EK-GC110

Manual do utilizador

www.samsung.com

Acerca deste manual

Este dispositivo oferece comunicações móveis de alta qualidade e entretenimento, através dos altos padrões e experiência tecnológica da Samsung. Este manual do utilizador foi concebido especificamente para detalhar as funções e funcionalidades do dispositivo.

- Leia atentamente o presente manual antes de utilizar o dispositivo para assegurar uma utilização segura e correcta.
- As descrições baseiam-se nas definições padrão do dispositivo.
- As imagens e capturas de ecrã poderão ter um aspecto diferente em relação ao próprio produto.
- O conteúdo pode diferir do produto final ou do software fornecido pelas operadoras ou distribuidores e está sujeito a alterações sem aviso prévio. Para a versão mais recente do manual, consulte o sítio da web da Samsung, *www.samsung.com*.
- Conteúdo (conteúdo de alta qualidade) que requeira muita utilização do CPU e da RAM irá afectar o desempenho geral do dispositivo. Aplicações relacionadas com o conteúdo poderão não funcionar correctamente dependendo das especificações do dispositivo e do ambiente em que está a ser usado.
- As funcionalidades e serviços adicionais disponíveis poderão variar consoante o dispositivo, software ou a operadora.
- As aplicações e as respectivas funções poderão variar consoante o país, a região ou as especificações do hardware. A Samsung não ser responsabiliza por problemas de desempenho causados por aplicações que não as fornecidas pela Samsung.
- A Samsung não se responsabiliza por problemas de desempenho ou incompatibilidades resultantes de configurações de registo editadas ou software de sistema operativo modificado. A tentativa de personalização do sistema operativo pode resultar no mau funcionamento do dispositivo ou das aplicações.
- Software, fontes de som, fundos, imagens e outra multimédia fornecida neste dispositivo são licenciadas para uso limitado. A extracção e utilização destes materiais para fins comerciais e outros fins constituem uma infracção das leis dos direitos de autor. Os utilizadores são responsáveis, na integra, pela utilização ilegal de multimédia.
- As aplicações padrão fornecidas com o dispositivo podem ser actualizadas e deixarem de ser suportadas, sem aviso prévio. No caso de ter dúvidas em relação a alguma aplicação fornecida com o dispositivo, contacte um Centro de Assistência Samsung. Para aplicações instaladas pelo utilizador, contacte a operadora.
- Modificar o sistema operativo do dispositivo ou instalar softwares de origens não oficiais pode resultar no mau funcionamento do dispositivo e corrupção ou perda de dados. Estas acções são uma violação do seu contracto com a Samsung, o que sessará a garantia.

Ícones indicadores

 Atenção: situações possíveis de causar ferimentos em si ou noutras pessoas

 Cuidado: situações possíveis de causar danos no seu dispositivo ou noutro equipamento

 Nota: notas, dicas de utilização ou informação adicional

Copyright

Marcas Registadas

- SAMSUNG e o logótipo da SAMSUNG são marcas registadas da Samsung Electronics.
- O logotipo Android, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ Store e Google Talk™ são marcas registadas da Google, Inc.
- Bluetooth® é uma marca registada da Bluetooth SIG, Inc. por todo o mundo.
- HDMI, o logótipo HDMI e o termo "High Definition Multimedia Interface" são marcas comerciais ou marcas registadas da empresa HDMI Licensing LLC.

- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ e o logotipo Wi-Fi são marcas registadas da Wi-Fi Alliance.
- Todas as outras marcas registadas e copyrights são propriedade dos seus respectivos proprietários.

Índice

Começar

Câmara

Básico

Multimédia

Comunicações

Web & Rede

Aplicações e lojas de multimédia

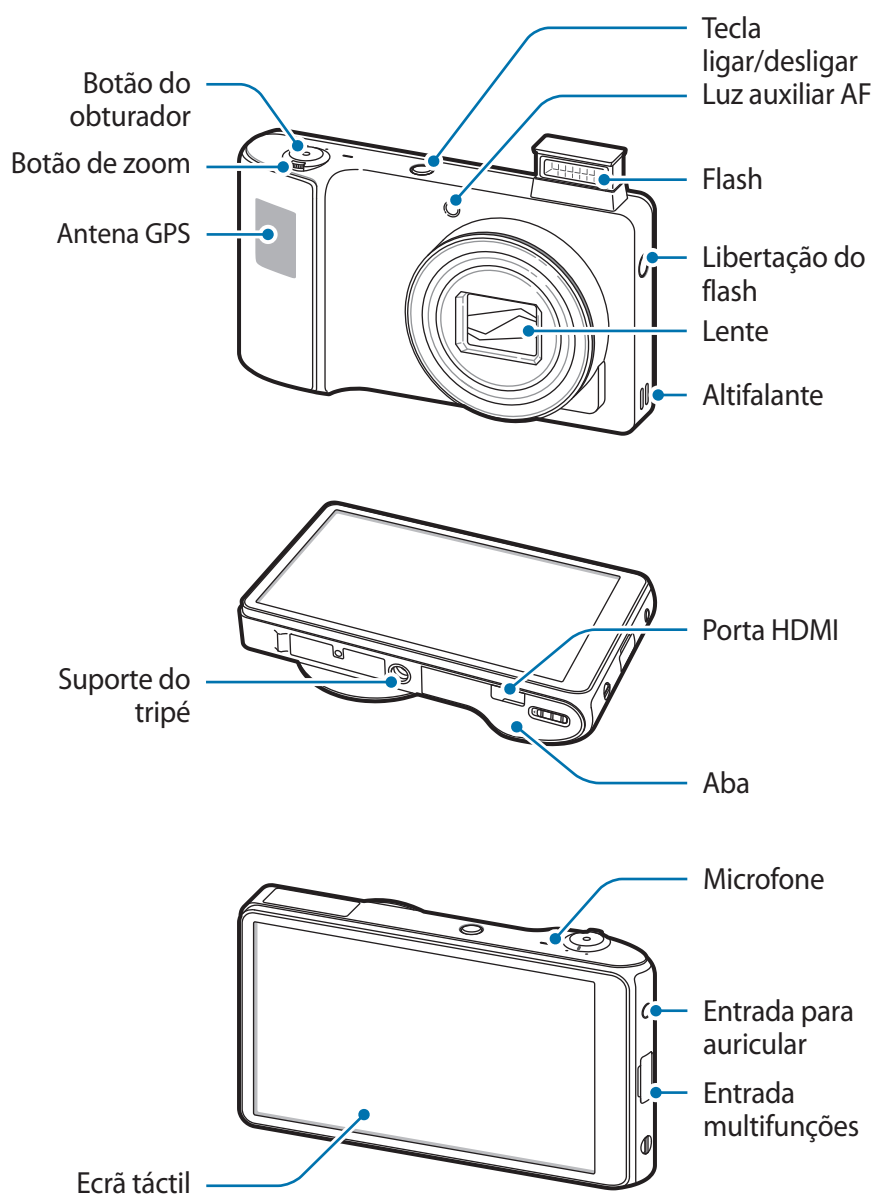
Utilidades

Viagens & locais

Definições

Resolução de problemas

Começar

Descrição do dispositivo

O microfone na parte superior do dispositivo só está activo quando utiliza a pesquisa por voz ou grava vídeos.

- Não utilize protectores de ecrã. Pois causa o mau funcionamento do sensor.
- Não deixe água entrar em contacto com o ecrã táctil. O ecrã táctil poderá não funcionar correctamente quando em condições de muita humidade ou quando em contacto com água.

Teclas

Tecla	Função
Ligar/desligar	• Prima sem soltar para ligar ou desligar o dispositivo. • Prima sem soltar por 6 a 8 segundos para reiniciar o dispositivo, no caso de sofrer erros fatais, se desligar ou não responder. • Prima para bloquear ou desbloquear o dispositivo. O dispositivo bloqueia depois de o ecrã táctil se desligar.
Obturador	• Na aplicação da câmara, prima até meio para focar o motivo. Quando o sujeito está focado, a moldura de foco fica verde. Prima para tirar a fotografia. • No ecrã inicial, prima sem soltar para ligar a câmara.
Zoom	• Na aplicação de câmara, rode para a esquerda ou para a direita para aumentar ou reduzir o zoom. • Rode para ajustar o volume do dispositivo.

Pacote contém

Verifique se no pacote estão todos estes itens:

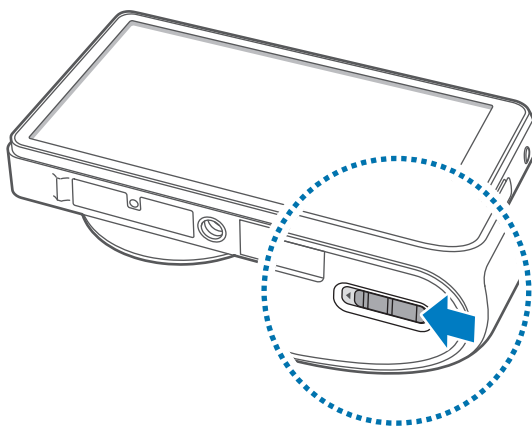
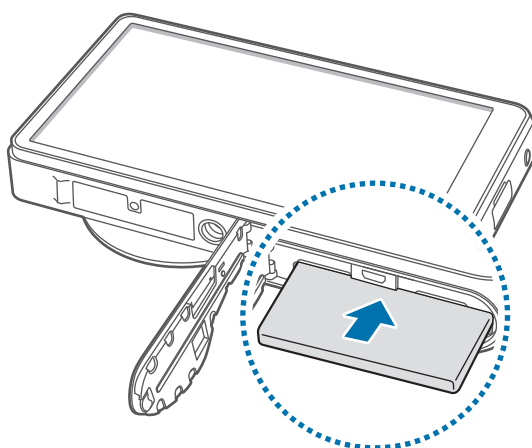
- Dispositivo
- Bateria
- Manual de consulta rápida

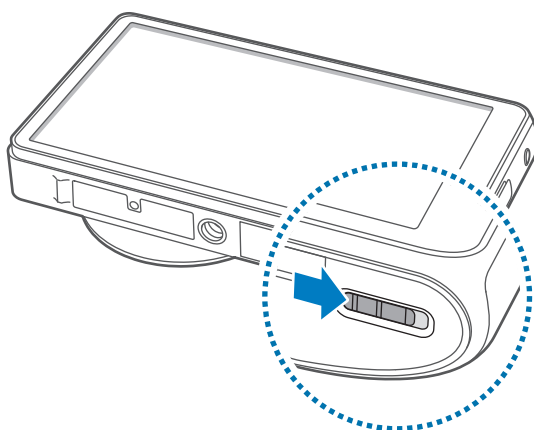
Utilize apenas software recomendado pela Samsung. Software pirata ou ilegal poderá danificar ou causar avarias, cuja garantia não cobre.

- Os itens fornecidos com o dispositivo e todos os acessórios disponíveis podem diferir dependendo da região ou operadora.
- Os itens fornecidos foram criados apenas para o seu dispositivo pelo que poderão ser incompatíveis com outros dispositivos.
- A aparência e especificações podem ser alteradas sem qualquer aviso prévio.
- Poderá adquirir acessórios adicionais para o seu dispositivo num distribuidor oficial Samsung. Certifique-se de que são compatíveis com o seu dispositivo antes de os adquirir.
- Outros acessórios poderão ser incompatíveis com o seu dispositivo.
- Utilize apenas acessórios recomendado pela Samsung. O mau funcionamento causado pelo uso de acessórios não aprovados não é coberto pelo serviço de garantia.
- A disponibilidade de todos os acessórios está dependente, exclusivamente, das empresas fabricantes. Para mais informação sobre os acessórios disponíveis, consulte o sítio da web da Samsung.
- Algumas TV podem não ser compatíveis com o dispositivo devido a diferentes especificações de HDMI.

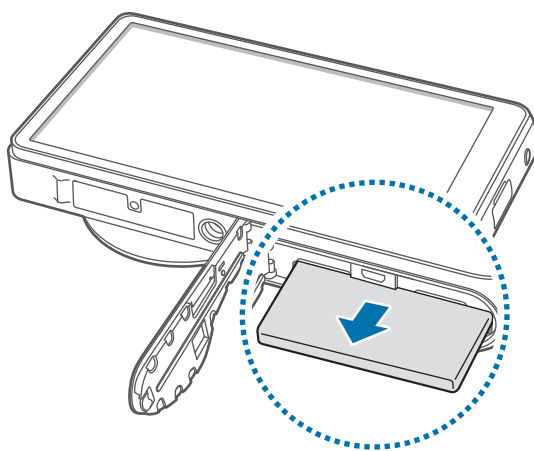
Instalar a bateria

Coloque a bateria fornecida.

1 Faça deslizar a patilha e abra a aba.

2 Coloque a bateria.

Certifique-se de que alinha correctamente os contactos dourados da bateria quando a introduz.

3 Feche a aba e faça deslizar a patilha.

Retirar a bateria

1 Faça deslizar a patilha e abra a aba.

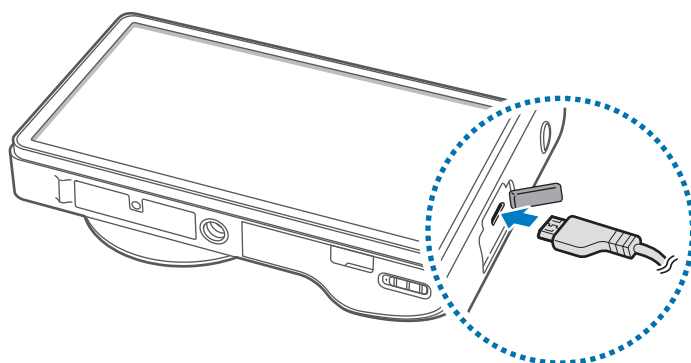
2 Remova a bateria.

Carregar a bateria

Carregue a bateria antes de utilizar o dispositivo pela primeira vez. Utilize o carregador para carregar a bateria. Também pode utilizar um computador para carregar o dispositivo através do cabo USB.

Utilize apenas carregadores, baterias e cabos aprovados pela Samsung. Carregadores ou cabos não recomendados podem fazer com que a bateria expluda ou danificar o dispositivo.

- Quando a sua bateria estiver fraca, o dispositivo emitirá um som de aviso e mostrará uma mensagem de bateria fraca.
- Se a bateria estiver totalmente descarregada, o dispositivo não se ligará de imediato quando o ligar ao carregador. Deixe a bateria recarregar alguns minutos antes de ligar o dispositivo.

Carregar com o carregador

Ligue o terminal mais pequeno do carregador na entrada multifunções do dispositivo e ligue o terminal maior do carregador na tomada eléctrica.

A ligação incorrecta do carregador pode causar danos graves no seu dispositivo. Todo o dano causado por utilização incorrecta não está coberto pela garantia.

- Pode utilizar o dispositivo enquanto estiver à carga, mas poderá levar mais tempo para que a bateria carregue totalmente.
- Caso a fonte de energia, durante a carga, seja instável, o ecrã táctil poderá não funcionar. Se isto acontecer, desligue o carregador do dispositivo.
- Enquanto carrega é possível que o dispositivo aqueça. É normal que aconteça e não deverá afectar a vida útil do seu dispositivo nem o seu desempenho. No caso da bateria aquecer mais do que o normal, o carregador poderá deixar de carregar.
- Caso o seu dispositivo não esteja a carregar adequadamente, traga o carregador e o dispositivo a um Centro de Assistência Samsung.

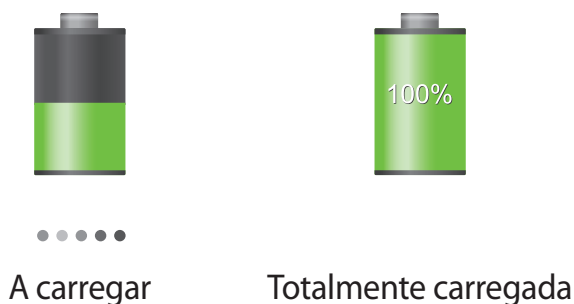
Depois de totalmente carregado, desligue o dispositivo do carregador. Em primeiro lugar desligue o carregador do dispositivo e só depois da tomada eléctrica.

Não retire a bateria antes de retirar o carregador. Pois poderá danificar o dispositivo.

Para economizar energia, desligue o carregador da tomada quando não estiver em uso. O carregador não possui um interruptor para ligar/desligar, pelo que deve desligá-lo da tomada eléctrica quando não estiver em uso, de maneira a poupar energia. O dispositivo deve ficar próximo da tomada eléctrica quando está a carregar.

Verificar o estado da carga da bateria

Quando carregar a bateria com o dispositivo desligado, os seguintes ícones mostrarão o estado da carga da bateria:

A carregar Totalmente carregada

Reduzir o consumo da bateria

O seu dispositivo oferece-lhe opções que o ajudam a economizar a energia da bateria. Ao personalizar estas opções e desactivando funções em segundo plano, poderá utilizar o seu dispositivo por mais tempo, entre carregamentos:

- Quando não estiver a utilizar o dispositivo, altere para o modo de suspensão, premindo a tecla de tecla ligar/desligar.
- Termine todas as aplicações desnecessárias no gestor de tarefas.
- Desactive a funcionalidade Bluetooth.
- Desactive a funcionalidade Wi-Fi.
- Desactive a sincronização automática das aplicações.
- Reduza o tempo da luz de fundo.
- Reduza o brilho do visor.
- Desactive a funcionalidade de início rápido.
- Activar a funcionalidade de desligar automaticamente. (p. 115)
- Activar a funcionalidade de rede inteligente. (p. 112)

Colocar um cartão de memória

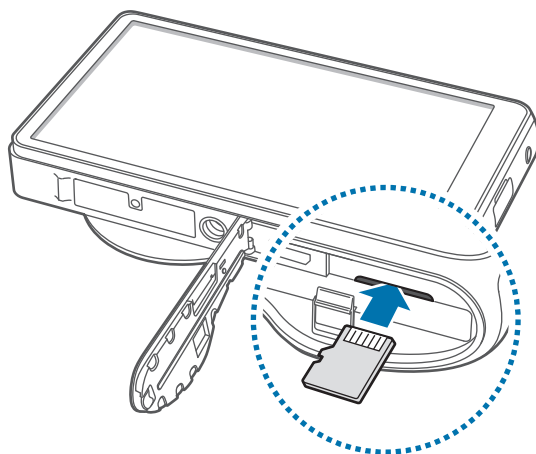
O seu dispositivo é compatível com cartões de memória com capacidade máxima de 64 GB. Dependendo do fabricante e do tipo de cartão de memória, alguns cartões podem não ser compatíveis com o seu dispositivo.

- Alguns cartões de memória poderão não ser totalmente compatíveis com o dispositivo. Utilizar um cartão incompatível poderá danificar o seu dispositivo ou o cartão de memória ou pode corromper os dados contidos no cartão.
- Tenha atenção para inserir o cartão de memória com o lado certo para cima.

- O seu dispositivo suporta apenas cartões de memória com a estrutura de ficheiros do tipo FAT. Caso insira um cartão formatado de outra forma, o dispositivo vai lhe pedir que reformate o cartão de memória.
- Guardar e apagar frequentemente dados irá reduzir o tempo de vida do cartão de memória.
- Quando insere um cartão de memória no dispositivo, aparece o directório de ficheiros do cartão de memória na pasta **extSdCard** dentro da memória interna.

1 Faça deslizar a patilha e abra a aba.

2 Insira um cartão de memória com os contactos dourados virados para cima.

3 Empurre o cartão de memória na ranhura até que ele se prenda no lugar.

4 Feche a aba e faça deslizar a patilha.

Remover o cartão de memória

Antes de remover o cartão de memória, primeiro desactive-o para remoção segura. No Ecrã principal, toque em **Aplic.** → **Definições** → **Memória** → **Desmontar o cartão SD** → **OK**.

1 Faça deslizar a patilha e abra a aba.

2 Empurre o cartão de memória até que se desprenda do dispositivo e então retire-o.

3 Feche a aba e faça deslizar a patilha.

Não remova o cartão de memória se o dispositivo estiver a transferir ou a aceder a informação. Ao fazê-lo poderá fazer com que os dados se percam, danifiquem ou fiquem corrompidos no cartão de memória ou no dispositivo. A Samsung não é responsável pelas perdas resultantes da má utilização de cartões de memória danificados, incluindo a perda de dados.

Formatar o cartão de memória

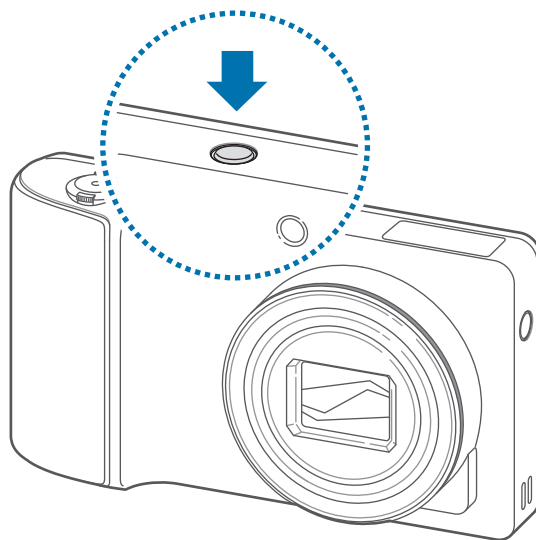
Um cartão de memória formatado num computador pode não ser compatível com o dispositivo. Formate o cartão de memória no dispositivo.

No Ecrã principal, toque em **Aplic.** → **Definições** → **Memória** → **Formatar o cartão SD** → **Formatar o cartão SD** → **Apagar tudo**.

Antes de formatar o cartão de memória, lembre-se que deve efectuar uma cópia de segurança todas as informações importantes armazenadas no seu dispositivo. A garantia do fabricante não cobre perda de dados resultantes das acções do utilizador.

Ligar e desligar o dispositivo

Quando ligar o dispositivo pelo primeira vez, siga as instruções no ecrã para configurar o seu dispositivo.

Prima sem soltar a Tecla ligar/desligar por alguns segundos para ligar o dispositivo.

- Respeite todos os avisos e informações dadas por pessoal autorizado, quando se encontrar em áreas onde o uso de dispositivos sem fios é restrito, tal como aviões e hospitais.
- Prima sem soltar a Tecla ligar/desligar e toque em **Modo de voo** para desactivar as funções sem fios.

Para desligar o dispositivo, prima sem soltar a Tecla ligar/desligar e toque em **Desligar**.

Ajustar o volume

Prima a Tecla de zoom para a esquerda ou para a direita para ajustar o volume do tom de toque ou para ajustar o volume do som quando reproduzir música ou vídeos.

Mudar para o modo Silencioso

Utilize um dos métodos seguintes:

- Prima sem soltar a Tecla de ligar/desligar e toque em **Silenciar** ou **Vibrar**.
- Abra o painel de notificações no cimo do ecrã e toque em **Som**.

Câmara

Funções básicas

Utilize esta aplicação para capturar fotos ou vídeos.

Utilize **Galeria** para ver fotografias tiradas e vídeos gravados com o dispositivo. (p. 66)

Toque em **Câmara** no Ecrã de aplicações.

O dispositivo desliga-se automaticamente quando não estiver em uso.

Etiqueta da câmara

- Não tire fotografias nem grave vídeos de pessoas sem a sua permissão.
- Não tire fotografias nem grave vídeos onde seja legalmente proibido.
- Não tire fotografias nem grave vídeos em locais onde poderá estar a violar a privacidade de outras pessoas.

Tirar fotografias

Prima o botão do obturador até meio para focar o motivo. Quando o sujeito está focado, a moldura de foco fica verde. Prima o botão do obturador e tire a fotografia.

Ou toque na imagem do ecrã de pré-visualização onde pretende que a câmara foque. Quando o sujeito está focado, a moldura de foco fica verde. Toque em para tirar a fotografia.

Gravar vídeos

Toque em para fazer um vídeo. Para parar a gravação, toque em .

- A função zoom poderá não estar disponível quando grava na resolução máxima.
- Quando utilizar um cartão de memória com uma velocidade de gravação lenta, o dispositivo poderá não conseguir gravar correctamente o vídeo. Poderá deixar de gravar ou os fotogramas de vídeo gravados poderão ficar corrompidos.
- Os cartões de memória com velocidade de gravação lenta não suportam vídeo de alta resolução. Para gravar um vídeo de alta resolução, utilize cartões de memória com velocidades de gravação mais rápidas (micro SDHC de classe 10 ou superior).
- A dimensão dos fotogramas de vídeo poderá aparentar ser menor consoante a resolução do vídeo e a taxa de fotogramas.
- Pode gravar vídeos com 20 a 25 minutos de cada vez.
- Se a função de zoom estiver activada quando grava vídeos, o dispositivo pode gravar o ruído do funcionamento do zoom. Para reduzir o ruído do zoom, active a função de zoom silencioso. (p. 45)

Tirar fotografias enquanto grava vídeos

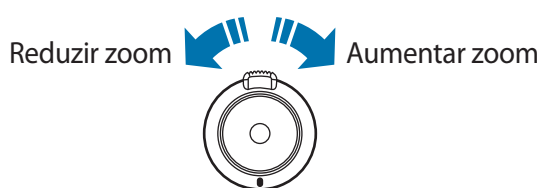
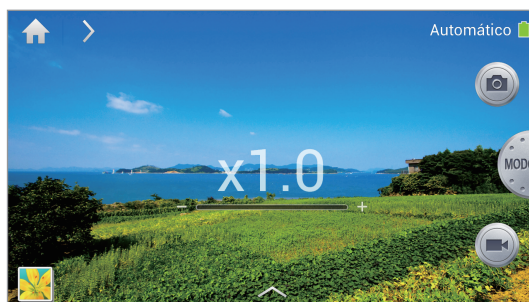
Prima o botão Obturador para tirar fotografias enquanto está a gravar um vídeo.

- As fotografias tiradas durante a gravação de um vídeo são redimensionadas automaticamente, consoante a resolução do vídeo gravado.
- As fotografias tiradas durante a gravação de um vídeo poderão apresentar uma qualidade inferior em comparação com as fotografias tiradas normalmente.
- As fotografias tiradas durante a gravação de um vídeo poderão ser diferentes das imagens em movimento.

Ver fotografias e vídeos

Para ver as fotografias que tirou ou os vídeos que gravou, toque no visualizador de imagens. (p. 66)

Aumentar ou diminuir o zoom

Para aumentar ou diminuir o zoom, rode o botão Zoom para a esquerda ou para a direita.

- A função de zoom poderá não estar disponível quando grava na resolução máxima.
- O efeito aumentar/diminuir zoom está disponível ao utilizar a funcionalidade de zoom enquanto grava um vídeo.

Tirar fotografias com o foco por toque

Foque diferentes áreas na mesma composição, utilizando o foco por toque.

Toque ou toque e arraste a moldura do foco para o motivo, prima até meio o botão do obturador para focar a área seleccionada e, em seguida, prima o botão do obturador para tirar a fotografia.

Reduzir a vibração do dispositivo

Utilize a opção Estabilizador óptico de imagem (OIS) para reduzir ou eliminar a desfocagem resultante da vibração do dispositivo.

Toque em → **Especialista** → **A** / **S** / **M** / **P** e, a partir do ecrã de pré-visualização, toque em → **Câmara** → **OIS (anti-vibração)** para auxiliar na focagem quando o dispositivo está em movimento.

Para usar esta função no modo Câmara de vídeo, toque em → **Especialista** → e, a partir do ecrã de pré-visualização, toque em → **Câmara de vídeo** → **OIS (anti-vibração)**.

Antes da correcção

Após a correcção

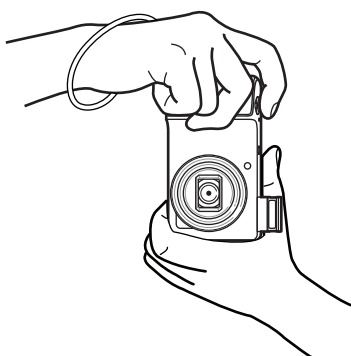
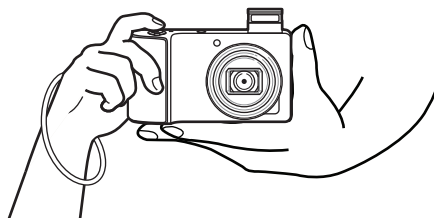
- A função Estabilização de imagem pode não funcionar correctamente nas seguintes condições:
  - Ao mover o dispositivo para acompanhar algo em movimento.
  - Se o dispositivo estiver a abanar demasiado.
  - Quando a velocidade do obturador é lenta (por exemplo, ao tirar fotografias em condições de pouca luminosidade).
  - Se a carga da bateria for reduzida.
  - Ao tirar fotografias em grande plano.
- Usar esta função com um tripé pode desfocar as fotografias devido à vibração do sensor OIS. Desactive esta função quando utilizar um tripé.
- O visor pode ficar desfocado se o dispositivo sofrer um choque ou cair. Se isto acontecer, reinicie o dispositivo.

Conhecer os ícones

Os ícones exibidos no ecrã de fotografia fornecem informações sobre o estado do dispositivo. Os ícones incluídos na tabela abaixo são os mais comuns.

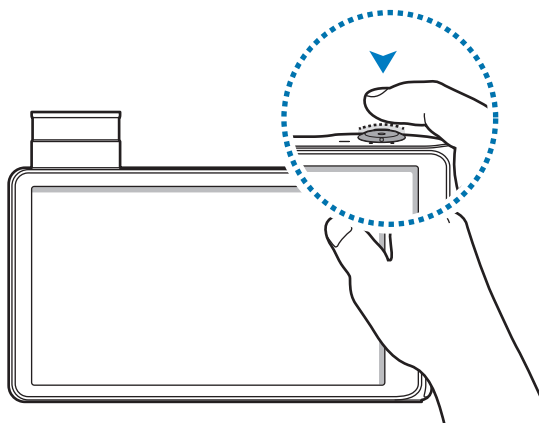
Ícone	Significado
ISO 100	Sensibilidade ISO
0	Valor de exposição
F2.8	Abertura do diafragma
1/25s	Velocidade do obturador
	Temporizador
	Flash
	Macro
	Medição
	Equilíbrio de branco
	Disparos contínuos
BKT	Modo bracketing
	Controlo por voz
	Georreferenciação
	Partilhar imagem
	Partilha de fotografia de amigo
	Partilha de fotografia de ChatON
	Visor remoto

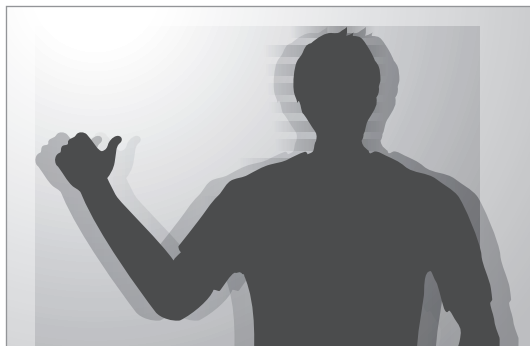
Sugestões para tirar fotos mais nítidas

Segurar o dispositivo correctamente

Certifique-se de que não tapa o ecrã, a lente, o flash ou o microfone.

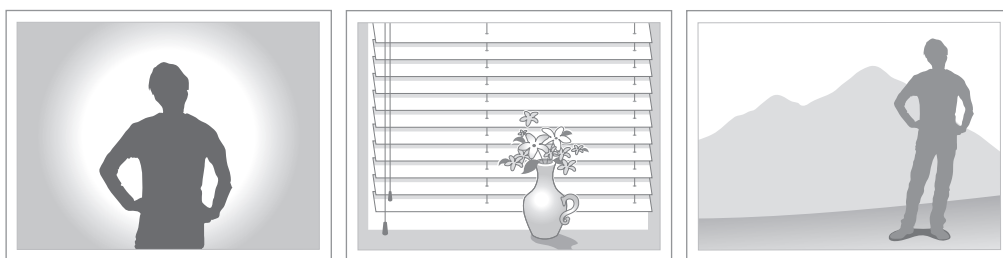
Certifique-se de que não expõe a lente à luz solar directa. Tal poderá descolorar o sensor de imagem ou causar o seu mau funcionamento.

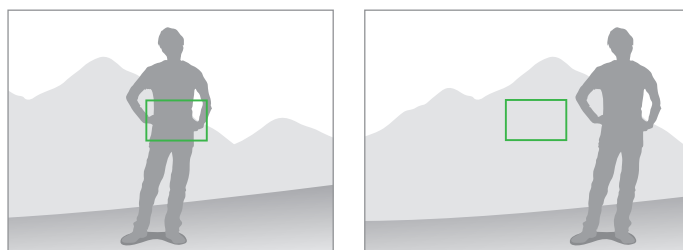
Premir até meio o botão Obturador

Prima até meio o botão Obturador para ajustar o foco. O dispositivo ajusta o foco automaticamente e a moldura do foco fica verde. Se a câmara não estiver focada, a moldura aparece a vermelho.

Reduzir a vibração do dispositivo

Defina o Estabilizador óptico de imagem para reduzir opticamente a vibração do dispositivo. (p. 19)

Manter o motivo focado

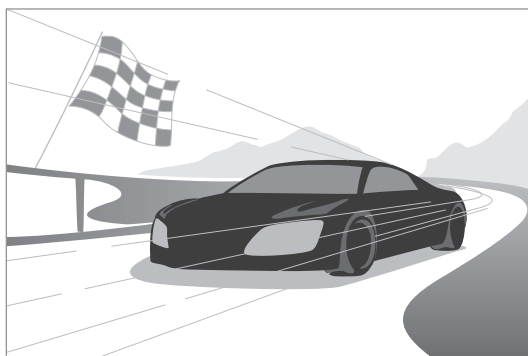
Focar o motivo poderá ser difícil nas seguintes condições:

- Quando o contraste entre o motivo e o fundo é reduzido. Por exemplo, a pessoa está a usar vestuário de cor semelhante ao fundo.
- A luz atrás do motivo é demasiado clara.
- O motivo é brilhante ou reflector.
- O motivo inclui padrões horizontais, como persianas.
- O motivo não está no centro da imagem.

Utilizar o bloqueio de foco

Prima o botão do obturador até meio para focar. Quando o motivo estiver focado, pode alterar a composição. Quando estiver preparado, prima o botão do obturador para tirar a fotografia.

Ao tirar fotografias em condições de pouca luminosidade

- Ligue o flash para tirar fotografias em condições de pouca luminosidade. (p. 37)
- Defina as opções de sensibilidade ISO. (p. 38)

Quando os motivos estiverem a mover-se rapidamente

Utilize a opção de disparo contínuo para tirar fotografias a motivos em movimento. (p. 26)

Para tirar várias fotografias de forma contínua, utilize cartões de memória com velocidades de gravação mais rápidas (micro SDHC de classe 10 ou superior).

Funções avançadas

Alterar as definições da Câmara

Toque em para alterar rapidamente as definições da Câmara. As opções disponíveis variam consoante o modo.

- : Configurar as definições da Câmara.
- : Activar ou desactivar o controlo por voz para tirar fotografias.
- : Activa ou desactiva o flash.
- : Utilizar esta opção para definir o atraso no disparo.
- : Seleccionar uma resolução para os vídeos.
- : Activar ou desactivar as opções de partilha.

Automático

Utilize esta opção para tirar fotografias com modos de cenas seleccionadas automaticamente pelo dispositivo. O dispositivo determina o modo apropriado para a fotografia.

Para utilizar este modo, toque em → **Automático**.

- O dispositivo poderá não seleccionar um modo de retrato consoante a posição do motivo ou a iluminação.
- O dispositivo poderá não seleccionar o modo apropriado consoante as condições de disparo, tais como a vibração do dispositivo, a iluminação ou a distância do motivo.
- Neste modo, o dispositivo consome mais carga da bateria devido à constante mudança de definições ao seleccionar os modos apropriados.

Inteligente

Utilize este modo para tirar fotografias com predefinições para várias cenas.

Rosto belo

Utilize esta opção para tirar fotografias com rostos mais iluminados para obter imagens mais suaves.

Toque em → **Inteligente** → **Rosto belo**.

Prima o botão do obturador para tirar uma fotografia. O dispositivo ajusta automaticamente a fotografia e guarda-a.

Melhor fotografia

Utilize esta opção para tirar várias fotografias em pouco tempo e, depois, escolha as melhores entre elas.

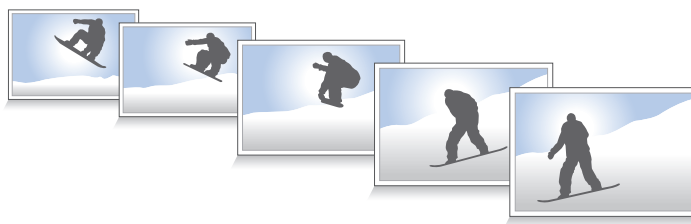
Toque em → **Inteligente** → **Melhor fotografia**.

Prima o botão Obturador para tirar várias fotografias. Quando a **Galeria** abre, toque sem soltar nas miniaturas das fotografias para guardar e, em seguida, toque em **Concluir**.

Disparos contínuos

Utilize esta opção para tirar uma série de fotografias de objectos em movimento.

Toque em → **Inteligente** → **Disparos contínuos**.

Segurando firmemente o dispositivo, prima sem soltar o botão do obturador para tirar várias fotografias de forma contínua.

Para tirar várias fotografias de forma contínua, utilize cartões de memória com velocidades de gravação mais rápidas (micro SDHC de classe 10 ou superior).

Melhor rosto

Utilize para tirar várias fotografias de grupo ao mesmo tempo e combinálas para criar a melhor imagem possível.

Toque em → **Inteligente** → **Melhor rosto**.

Prima o botão Obturador para tirar várias fotografias. Para obter a melhor fotografia, segure o dispositivo com firmeza e não se mexa enquanto tira as fotografias. Quando a **Galeria** abre, toque na moldura amarela em cada rosto e escolha a melhor pose individual para a pessoa. Depois de escolher a melhor pose para cada individuo, toque em **Concluir** para combinar a imagens num única fotografia e guardá-la.

Paisagem

Utilize esta opção para tirar fotografias de céus azuis e paisagens com cores mais intensas.

Toque em → **Inteligente** → **Paisagem**.

Prima o botão do obturador para tirar uma fotografia. O dispositivo ajusta automaticamente a fotografia e guarda-a.

Amanhecer

Utilize esta opção para tirar fotografias do céu ao amanhecer com cores subtis.

Toque em → **Inteligente** → **Amanhecer**.

Neve

Utilize esta opção para tirar fotografias mais claras de paisagens com neve.

Toque em MODO → **Inteligente** → **Neve**.

Macro

Utilize esta opção para tirar fotografias de pessoas muito próximas.

Toque em MODO → **Inteligente** → **Macro**.

Prima o botão do obturador para tirar uma fotografia em grande plano.

- Segure firmemente o dispositivo para evitar fotografias desfocadas.
- Desligue o flash se estiver muito próximo do motivo.

Alimentos

Utilize esta opção para tirar fotografias de comida com tons mais coloridos.

Toque em → **Inteligente** → **Alimentos**.

Festa/Interior

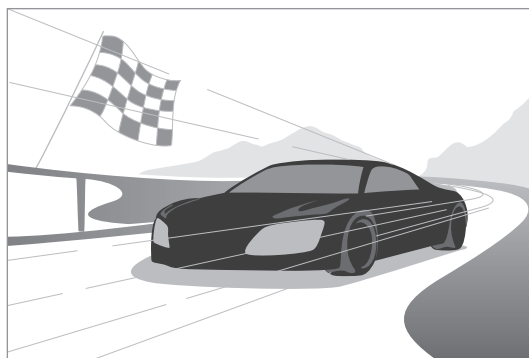
Utilize esta opção para tirar fotografias nítidas em ambientes interiores.

Toque em → **Inteligente** → **Festa/Interior**.

Fixar acção

Utilize esta opção para tirar fotografias de objectos em movimento muito rápido.

Toque em → **Inteligente** → **Fixar acção**.

Prima o botão do obturador para tirar uma fotografia de motivos em movimento.

Recomenda-se a utilização em situações de luz diurna intensa.

Tons ricos

Utilize esta opção para tirar fotografias sem perder pormenores em áreas com muita luz ou escuras. O dispositivo tira automaticamente várias fotografias com vários valores de exposição e, em seguida, combina-as numa única fotografia.

Toque em → **Inteligente** → **Tons ricos**.

Segurando firmemente o dispositivo, prima o botão do obturador para tirar várias fotografias.

Sem efeito

Com efeito

- Esta função pode ser afectada pela vibração da câmara, a iluminação, o movimento do motivo e o ambiente em redor.
- Nesta função, o flash está desactivado.
- Ao tirar uma fotografia de motivos em movimento, poderá surgir uma sobreposição de imagens.
- Recomenda-se a utilização de um tripé.

Panorama

Utilize esta opção para tirar fotografias panorâmicas largas.

Toque em → **Inteligente** → **Panorama**.

Prima o botão do obturador para tirar uma fotografia e, em seguida, mova o dispositivo em qualquer direcção. Quando a moldura azul alinhar com o ecrã de pré-visualização, o dispositivo tira automaticamente outra fotografia na sequência panorâmica. Para parar, prima novamente o botão Obturador. As fotografias são automaticamente combinadas numa única imagem panorâmica.

- Para obter os melhores resultados, evite o seguinte:
  - Mover o dispositivo muito rápida ou lentamente.
  - Mover o dispositivo muito pouco para tirar a fotografia seguinte.
  - Mover o dispositivo a velocidades irregulares.
  - Abanar o dispositivo.
  - Alterar a direcção do dispositivo enquanto tira uma fotografia.
  - Tirar fotografias em condições de pouca luminosidade.
  - Tirar fotografias de motivos em movimento.
  - Tirar fotografias quando a claridade ou a cor da luz é inconstante.
- As fotografias são automaticamente guardadas e o disparo é parado nas seguintes condições:
  - Mudança da distância do motivo durante o disparo.
  - Mover o dispositivo muito rapidamente.
  - Não mover o dispositivo.

- No modo Panorama, a função de zoom está desactivada. Se a lente estiver com o zoom aumentado ao seleccionar este modo, o dispositivo irá automaticamente diminuir o zoom para a posição predefinida.
- No modo Panorama, algumas opções do dispositivo não estão disponíveis.
- A câmara poderá parar de tirar fotografias devido à composição ou a movimento na cena.
- No modo Panorama, o dispositivo poderá não captar a última cena totalmente se deixar de mover o dispositivo na posição exacta em que pretende que a cena termine. Para captar toda a cena, mova o dispositivo ligeiramente para além da posição em que pretende que a cena termine.

Queda de água

Utilize esta opção para tirar fotografias de quedas de água.

Toque em → **Inteligente** → **Queda de água**.

A imagem pode ficar desfocada devido à velocidade lenta do obturador quando a câmara tira fotografias. Use um tripé.

Perfil

Utilize esta opção para tirar fotografias de formas escuras contra fundos claros.

Toque em → **Inteligente** → **Perfil**.

Para maximizar o efeito de silhueta, tire fotografias num local com muita luz.

Pôr do sol

Utilize esta opção para tirar fotografias do pôr-do-sol.

Toque em → **Inteligente** → **Pôr do sol**.

Prima o botão do obturador para tirar uma fotografia. O dispositivo ajusta automaticamente a fotografia e guarda-a.

Noite

Utilize esta opção para tirar fotografias em condições de baixa luminosidade, sem utilizar o flash.

Toque em → **Inteligente** → **Noite**.

Segurando firmemente o dispositivo, prima o botão do obturador para tirar várias fotografias. As fotografias são unidas automaticamente numa única fotografia.

A imagem pode ficar desfocada devido à velocidade lenta do obturador quando a câmara tira fotografias. Use um tripé.

Fireworks

Utilize esta opção para tirar fotografias de fogo-de-artifício.

Toque em → **Inteligente** → **Fireworks**.

Segurando firmemente o dispositivo, prima o botão do obturador para tirar uma fotografia.

A imagem pode ficar desfocada devido à velocidade lenta do obturador quando a câmara tira fotografias. Use um tripé.

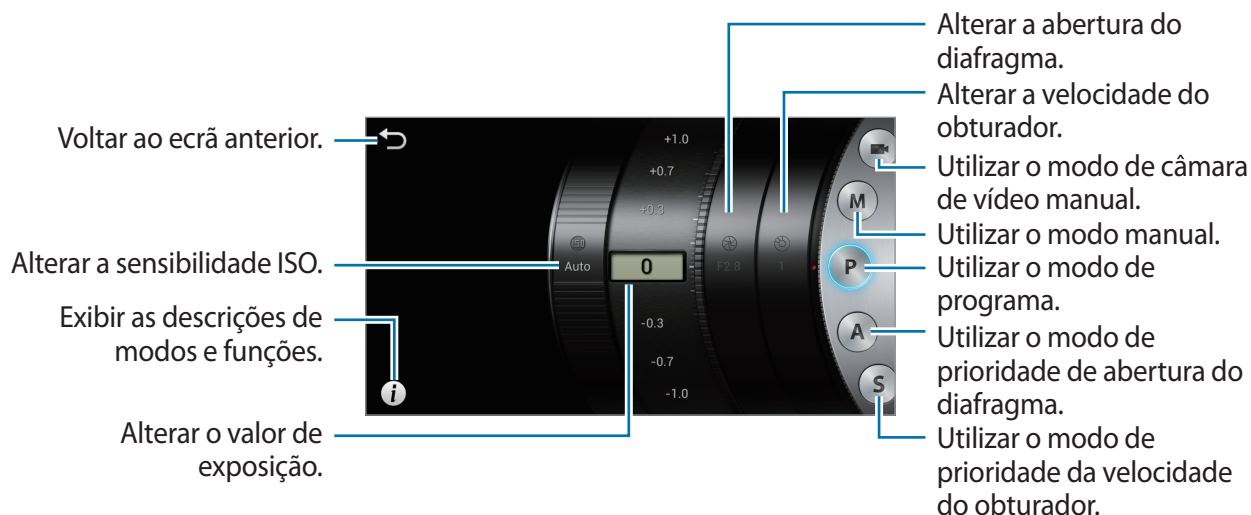
Desenho de luz

Utilize esta opção para tirar fotografias do rasto de luz em condições de pouca luminosidade.

Toque em → **Inteligente** → **Desenho de luz**.

A imagem pode ficar desfocada devido à velocidade lenta do obturador quando a câmara tira fotografias. Use um tripé.

Especialista

Utilize esta opção para tirar fotografias e fazer vídeos com ajuste manual da sensibilidade ISO, do valor de exposição, da abertura do diafragma e da velocidade do obturador.

Utilizar o modo de câmara de vídeo manual

Utilize esta opção para ajustar manualmente as definições da câmara de vídeo, tais como o valor de exposição.

Toque em → **Especialista** → e defina o valor de exposição.

Pode gravar vídeos com 20 a 25 minutos de cada vez.

Utilizar o modo manual

Utilize esta opção para ajustar manualmente as definições do dispositivo, tais como a abertura do diafragma ou a velocidade do obturador.

Toque em → **Especialista** → **M** e defina a abertura do diafragma, a velocidade do obturador e a sensibilidade ISO.

Utilizar o modo de programa

Utilize esta opção para definir manualmente a sensibilidade ISO ou o valor de exposição para tirar fotografias. A velocidade do obturador e a abertura do diafragma são definidas automaticamente.

Toque em → **Especialista** → **P**, e defina a sensibilidade ISO e o valor de exposição.

Utilizar o modo de prioridade de abertura do diafragma

Utilize esta opção para definir manualmente o valor da abertura do diafragma para tirar fotografias. A velocidade do obturador é definida automaticamente.

Toque em MODE → **Especialista** → **A** e defina a abertura do diafragma, a sensibilidade ISO e o valor de exposição.

Utilizar o modo de prioridade da velocidade do obturador

Utilize esta opção para definir manualmente a velocidade do obturador para tirar fotografias. A abertura do diafragma é definida automaticamente.

Toque em MODE → **Especialista** → **S** e defina a velocidade do obturador, a sensibilidade ISO e o valor de exposição.

Acerca da abertura do diafragma

A abertura do diafragma consiste num orifício que permite a entrada de luz no dispositivo e o alargar ou estreitar desta abertura controla a quantidade de luz que entra. A fotografia fica mais clara quando o valor de abertura do diafragma é menor e mais escura quando este valor é maior.

Valor de abertura do diafragma baixo

Valor de abertura do diafragma alto

Acerca da velocidade do obturador

A velocidade do obturador corresponde ao tempo que o obturador leva a abrir e fechar. As velocidades do obturador mais lentas permitem a entrada de mais luz, no entanto, os motivos em movimento podem ficar desfocados. As velocidades do obturador mais rápidas permitem a entrada de menos luz, no entanto, os motivos em movimento ficam mais nítidos.

Velocidade do obturador lenta

Velocidade do obturador rápida

Opções de disparo/gravação

Personalize o dispositivo para tirar fotografias ou fazer vídeos espectaculares. As opções disponíveis variam consoante o modo.

Seleccionar resoluções

Seleccione uma resolução superior para aumentar os píxeis que a fotografia ou o vídeo pode incluir. Seleccionar uma resolução superior também aumenta o tamanho do ficheiro.

Definir a resolução da fotografia

No modo Câmara, toque em ⚙ → **Câmara** → **Tamanho da fotografia** e seleccione uma resolução para a fotografia.

Definir a resolução do vídeo

No modo Câmara de vídeo, toque em ⚙ → **Câmara de vídeo** → **Tamanho do filme** e seleccione uma resolução para o vídeo.

Definir a qualidade da fotografia

Seleccione uma qualidade de fotografia superior para obter melhores fotografias. Seleccionar uma qualidade de fotografia superior também aumenta o tamanho do ficheiro.

No modo Câmara, toque em ⚙ → **Câmara** → **Qualidade** e seleccione uma qualidade.

Utilizar o temporizador

Utilize isto para fotografias com atraso.

No modo Câmara, toque em ⚙ → **Câmara** → **Temporizador**, seleccione o tempo e prima, em seguida, o botão do obturador para iniciar o temporizador.

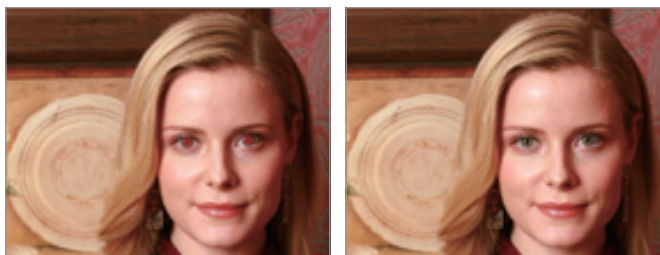
Para utilizar esta função no modo Câmara de vídeo, toque em ⚙ → **Câmara de vídeo** → **Temporizador**.

Prima o botão do obturador para cancelar o temporizador.

Tirar fotografias em condições de pouca luminosidade

Evitar olhos vermelhos em retratos

Ao utilizar o flash em fotografias de retrato com condições de pouca luminosidade, poderá aparecer um brilho vermelho nos olhos da pessoa.

No modo Câmara, toque em ⚙ → **Câmara** → **Flash** e seleccione **Olhos verm** ou **C olho verme** para reduzir o efeito de olhos vermelhos.

Antes da correcção Após a correcção

Utilizar o flash

Utilize o flash ao tirar fotografias em condições de pouca luminosidade ou quando é necessária mais luz nas fotografias.

Prima a libertação do flash para o abrir e, em seguida, toque em ⚙ → **Câmara** → **Flash** para definir uma opção de flash. As opções disponíveis variam consoante o modo.

- **Desligar**: Utilize esta opção para desactivar o flash.
- **Automático**: Utilize esta opção para usar o flash automaticamente. O flash é disparado quando o objecto ou o fundo são escuros.
- **Olhos verm**: Utilize esta opção para evitar um brilho vermelho nos olhos das pessoas.
- **Ligado**: Utilize esta opção para usar sempre o flash.
- **Sincro lenta**: Utilize esta opção para manter os pormenores do fundo.
- **C olho verme**: Utilize esta opção para corrigir um brilho vermelho nos olhos das pessoas.

- Mantenha o flash fechado quando não o estiver a utilizar para evitar danos.
- Forçar a abertura do flash poderá causar danos no dispositivo.

- As opções de flash não estão disponíveis em alguns modos.
- Se a luz do flash for reflectida ou se uma quantidade considerável de pó existir no ar, pequenas manchas poderão aparecer na fotografia.

Ajustar a sensibilidade ISO

A sensibilidade ISO é a medição da sensibilidade de uma película à luz, conforme a definição da Organização Internacional de Normalização (ISO). Seleccione uma resolução superior para tirar melhores fotografias e reduzir a desfocagem ao tirar fotografias em condições com pouca luz, sem utilizar o flash.

Toque em → **Especialista** → **A** / **S** / **M** / **P** e seleccione uma sensibilidade ISO.

Seleccionar uma sensibilidade ISO superior poderá resultar em mais ruído na imagem.

Utilizar a detecção de rosto

No modo Câmara, toque em → **Câmara** → **Det. rosto** e seleccione uma das opções seguintes:

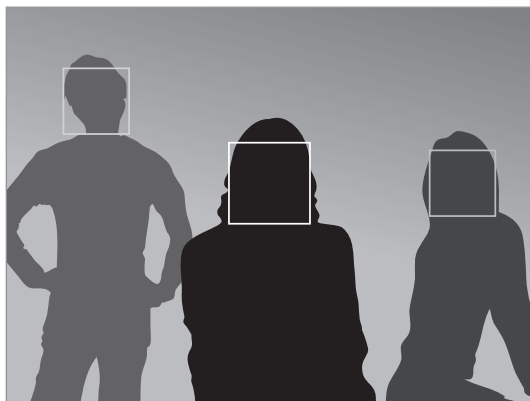
- **Normal**: mede a exposição no rosto. (p. 39)
- **Disp. sorriso**: reconhece e ajuda a tirar fotografias de rostos sorridentes. (p. 39)
- **Detc. olh. fech.**: detecta olhos fechados e tira fotografias adicionais automaticamente. (p. 40)

- Quando um rosto é detectado, o dispositivo foca automaticamente o rosto.
- Esta função poderá não ser eficaz nas seguintes condições:
  - A pessoa está demasiado afastada do dispositivo.
  - A iluminação está demasiado clara ou escura.
  - A pessoa não está virada para o dispositivo.
  - A pessoa está a usar óculos de sol ou uma máscara.
  - A expressão facial da pessoa muda drasticamente.
  - A pessoa está em contraluz ou as condições de iluminação são instáveis.
- Esta função pode não estar disponível em alguns modos e definições.
- Consoante a opção seleccionada, algumas definições podem não estar disponíveis.

Detectar rostos

O dispositivo detecta automaticamente vários rostos humanos.

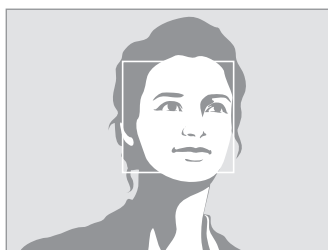
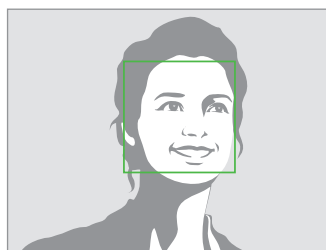
No modo Câmara, toque em ⚙ → **Câmara** → **Det. rosto** → **Normal**.

Aponte o dispositivo a uma pessoa. Quando o dispositivo detecta um rosto humano, uma moldura branca aparece em volta do rosto. Prima o botão do obturador para tirar uma fotografia.

Quanto mais próximo estiver das pessoas, mais rapidamente o dispositivo irá detectar os rostos.

Tirar uma fotografia com sorriso

O dispositivo detecta automaticamente um rosto sorridente e liberta o obturador.

No modo Câmara, toque em ⚙ → **Câmara** → **Det. rosto** → **Disp. sorriso**.

Aponte o dispositivo a uma pessoa e prima o botão do obturador. Quando o dispositivo detecta um rosto sorridente, tira automaticamente a fotografia.

Rosto detectado

Sorriso detectado

A detectar piscar de olhos

Se o dispositivo detectar olhos fechados, tira automaticamente mais fotografias de forma sucessiva.

No modo Câmara, toque em ⚙ → **Câmara** → **Det. rosto** → **Detc. olh. fech.**

Aponte o dispositivo a uma pessoa. Quando o dispositivo detecta um rosto humano, uma moldura branca aparece em volta do rosto. Se os olhos estiverem fechados no exacto momento em que o botão do obturador é premido, o dispositivo tira automaticamente mais fotografias de forma sucessiva.

Ajustar o valor de exposição (VE) manualmente

As fotografias ou vídeos podem ficar demasiado claros ou escuros, consoante a intensidade da fonte de luz. Ajuste o valor de exposição para tirar melhores fotografias ou vídeos.

Toque em MODO → **Especialista** → **A** / **S** / **P** / 🎥 e ajuste o valor de exposição.

Mais escuro (-)

Neutro (0)

Mais claro (+)

- Ao tirar uma fotografia, se não for possível decidir o valor de exposição apropriado, utilize a opção de fotografia em bracketing para tirar várias fotografias com diferentes valores de exposição.
- Tirar fotografias com um valor de exposição mais elevado poderá resultar em fotografias desfocadas, devido a uma velocidade do obturador mais lenta.

Alterar os métodos de medição

O modo de medição refere-se ao método com que o dispositivo mede a quantidade de luz. A claridade e a iluminação das fotografias podem variar consoante o método de medição seleccionado.

No modo Câmara, toque em ⚙ → **Câmara** → **Medição** e seleccione um método de medição.

Para utilizar esta função no modo Câmara de vídeo, toque em ⚙ → **Câmara de vídeo** → **Medição**.

- **Múltiplo**: O dispositivo divide a imagem em várias áreas e, em seguida, mede o valor de luz de cada área.
- **Ponto**: O dispositivo mede o valor de luz no centro da imagem.
- **Medido centro**: O dispositivo mede a luz de fundo no centro da cena.

Seleccionar as definições de equilíbrio de brancos

As cores das fotografias ou dos vídeos dependem do tipo ou da qualidade da fonte de luz. Seleccione as definições de equilíbrio do branco para obter cores realistas nas fotografias e nos vídeos.

No modo Câmara, toque em ⚙ → **Câmara** → **WB (fonte de luz)** e seleccione uma definição de equilíbrio de brancos.

Para utilizar esta função no modo Câmara de vídeo, toque em ⚙ → **Câmara de vídeo** → **WB (fonte de luz)**.

- **EB auto**: utilize esta opção para definir automaticamente o equilíbrio do branco.
- **Luz do dia**: utilize esta opção para dias soalheiros.
- **Nublado**: utilize esta opção para dias nublados ou para sombras.
- **Fluorescente H**: utilize esta opção para luzes do dia fluorescentes ou para luzes fluorescentes compactas.
- **Fluorescente L**: utilize esta opção para luzes fluorescentes brancas.
- **Tungsténio**: utilize esta opção para lâmpadas incandescentes ou para lâmpadas de halogéneo.
- **Personalizar**: utilize esta opção para definir o equilíbrio do branco personalizado.
- **K**: utilize esta opção para ajustar a temperatura da cor.

Definir um equilíbrio do branco personalizado

Defina um equilíbrio do branco personalizado tirando uma fotografia de uma superfície branca, tal como uma folha de papel branco, sob a fonte de luz do motivo.

No modo Câmara, toque em ⚙ → **Câmara** → **WB (fonte de luz)** → **Personalizar**.

Para utilizar esta função no modo Câmara de vídeo, toque em ⚙ → **Câmara de vídeo** → **WB (fonte de luz)** → **Personalizar**.

Aponte a lente a uma superfície branca e, em seguida, prima o botão do obturador para definir um equilíbrio do branco personalizado.

Tirar fotografias de forma contínua

Utilize a opção de disparos contínuos para tirar fotografias de objectos em movimento rápido, tais como carros em andamento ou gestos de pessoas.

No modo Câmara, toque em ⚙ → **Câmara** → **Tipo de disparo** e seleccione uma opção.

- **Disparo único**: utilize esta opção para tirar uma única fotografia.
- **Disparos contínuos**: utilize esta opção para tirar uma série de fotografias de objectos em movimento.

- Ao tirar fotografias com a opção de disparos contínuos, as opções de flash, efeitos de filtros e detecção de rosto estão desactivadas.
- Guardar fotografias poderá demorar mais tempo consoante a capacidade e o desempenho do cartão de memória.

Tirar fotografias em bracketing

Utilize a opção de bracketing para tirar várias fotografias do mesmo motivo com diferentes valores de exposição.

No modo Câmara, toque em ⚙ → **Câmara** → **Tipo de disparo** → **AE BKT** para tirar várias fotografias com diferentes valores de exposição.

- Ao tirar fotografias em bracketing, as opções de flash, efeitos de filtros e detecção de rosto estão desactivadas.
- Guardar fotografias poderá demorar mais tempo consoante a capacidade e o desempenho do cartão de memória.
- Recomenda-se a utilização de um tripé.

Tirar fotografias ou gravar vídeos com efeitos de filtros

Utilize os efeitos de filtros para tirar fotografias ou gravar vídeos espectaculares.

Toque em e seleccione um efeito de filtro. Nem todas as opções a seguir estão disponíveis nos modos Câmara e Câmara de vídeo. As opções disponíveis variam consoante o modo.

- **Sem efeitos**: sem efeitos.
- **Sépia**: este efeito altera o cenário de fundo para vermelho.
- **Preto e branco**: este efeito torna a fotografia em preto e branco.
- **Negativo**: este efeito faz com que a imagem pareça uma exposição de negativo.
- **Fotografia antiga**: este efeito faz com que a imagem pareça uma fotografia antiga.
- **Sunshine**: este efeito faz com que a imagem pareça que foi tirada sob a luz solar.
- **Vintage**: este efeito dá à imagem um aspecto vintage.
- **Retro**: este efeito aplica um efeito de tom sépia.
- **Cores atenuadas**: este efeito desvanece a cor da imagem.
- **Nostálgico**: este efeito faz com que a imagem pareça acolhedora e alegre.
- **Cómico**: este efeito faz com que a imagem pareça uma imagem de uma banda desenhada.
- **Esboço a pastel**: este efeito faz com que a imagem pareça um desenho a pastel.
- **Gótico noir**: este efeito faz com que a imagem pareça uma banda desenhada a preto e branco.
- **Impressionista**: este efeito faz com que a imagem pareça um quadro impressionista.

Quando aplica efeitos de filtros, a resolução das fotografias muda para 1920x1080 e a dos vídeos para 1280x720.

Configurar as definições da câmara

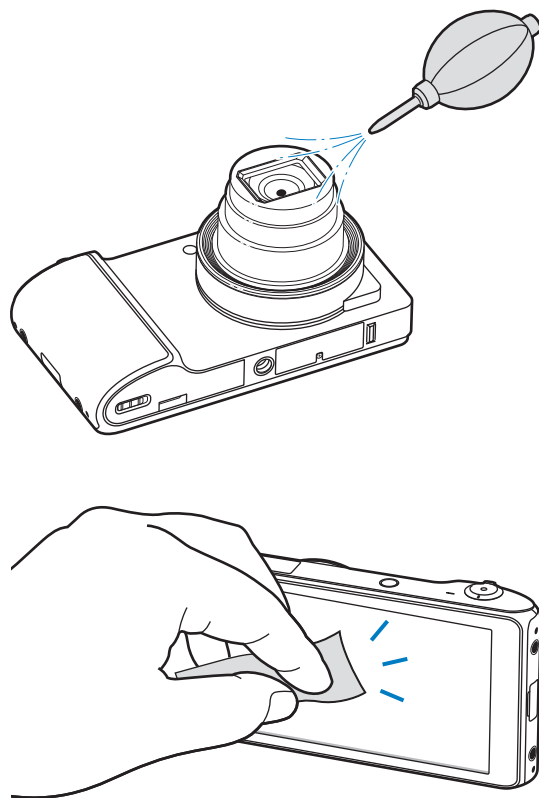
Toque em ❯ → ⚙ para configurar as definições da câmara. As opções disponíveis variam consoante o modo.

- **Tamanho da fotografia**: seleccione uma resolução para as fotografias. Utilize maior resolução para uma qualidade mais alta. Quanto maior for a resolução, mais espaço ocupam as fotografias.
- **Flash**: activa ou desactiva o flash.
- **Temporizador**: utilize isto para fotografias com atraso.
- **Apresentação detecção**: No modo Automático, pode exibir no ecrã cenas que são automaticamente detectadas ao premir o botão do obturador até meio.
- **Share shot**: envie uma fotografia directamente para outro dispositivo através de Wi-Fi Direct.
- **Partilha de foto de amigo**: defina o dispositivo para reconhecer o rosto de uma pessoa que etiquetou numa fotografia e envie-a para essa pessoa. O reconhecimento de rosto pode falhar dependendo do angulo e tamanho do rosto, cor da pele, expressão do rosto, condições de luminosidade ou acessório que o sujeito possa estar a usar.
- **Partilha foto ChatON**: envie uma fotografia directamente para outro dispositivo através do **ChatON**.
- **Visor remoto**: defina para controlar a câmara com o telemóvel.
- **Som de AF/obturador**: ajusta os sons do obturador e do foco automático.
- **Bip**: active ou desactive sons de bip.
- **Descrição**: exiba descrições dos modos.
- **Directrizes**: exibe directrizes no visor para o ajudar na composição quando seleccionar sujeitos.
- **Brilho do visor**: defina o brilho do ecrã.
- **Deslg ecrã auto**: defina quanto tempo o dispositivo espera até desligar a luz de fundo do visor.
- **Rever**: exiba por breves momentos as fotografias tiradas.
- **Impressão data/hora**: utilize esta opção para fazer aparecer a data e/ou a hora nas fotografias quando as tira.
- **Etiqueta GPS**: anexe uma localização GPS à fotografia.

- Para melhorar o sinal de GPS, evite tirar fotografias em locais onde o sinal possa estar obstruído, como entre edifícios ou em áreas muito baixas ou com más condições atmosféricas.
- A sua localização poderá aparecer nas fotografias quando as transferir para a Internet. Para evitar isso, desactive a definição de etiqueta GPS.

- **Controlo de voz**: active ou desactive o controlo por voz para tirar fotografias.
- **Luz AF**: utilize esta opção para activar a luz auxiliar do FA em condições de pouca luminosidade.
- **Modo ligar**: seleccione o modo predefinido da câmara quando o dispositivo é ligado.
- **Memória**: seleccione a localização da memória para armazenamento.
- **Repor**: reponha as definições da câmara.
- **WB (fonte de luz)**: seleccione um equilíbrio do branco apropriado, de maneira a que as imagens tenham cores reais. As definições foram concebidas para situações de luminosidade especifica. Esta definições são semelhantes ao alcance de calor da exposição de equilíbrio do branco em câmaras profissionais.
- **Focagem**: seleccione um modo de foco. **Focagem automática (normal)** é controlado pelo dispositivo. **Macro** destina-se a objectos muito próximos.
- **Tipo de disparo**: utilize esta opção para definir a frequência de trama da imagem ou o escalonamento.
- **Área de focagem**: seleccione uma área de foco.
- **Det. rosto**: seleccione um modo de detecção de rosto. **Normal** mede a exposição no rosto. **Disp. sorriso** reconhece e ajuda a tirar fotografias de rostos com sorriso. **Detc. olh. fech.** detecta olhos fechados e tira fotografias adicionais automaticamente.
- **Qualidade**: defina o nível de qualidade das fotografias. imagens de maior qualidade requerem mais espaço de armazenamento.
- **Contraste automático**: utilize esta opção para contraste automático. O contraste automático define os níveis de contraste sem a introdução manual.
- **Medição**: seleccione um método de medição. Isto determina como os valores de luminosidade são calculados. **Medido centro** mede a luz de fundo no centro da cena. **Ponto** mede o valor de luz de um local especifico. **Múltiplo** é a média de toda a cena.
- **Nitidez**: utilize esta opção para tornar mais ou menos nítidos os cantos das fotografias.
- **Contraste**: utilize esta opção para aumentar ou diminuir o brilho.
- **Saturação**: utilize esta opção para aumentar ou diminuir as cores.
- **OIS (anti-vibração)**: activa ou desactiva a anti-vibrações. A função Anti-vibrações ajuda-o a focar quando o dispositivo está em movimento.
- **Tamanho do filme**: seleccione uma resolução para os vídeos. Utilize maior resolução para uma qualidade mais alta. Quanto maior for a resolução, mais memória ocupa o vídeo.
- **Cena intelig**: utilize esta função para gravar vídeos com o modo da cena seleccionado automaticamente pelo dispositivo.
- **Som**: Utilize esta opção para diminuir o ruído do zoom ao gravar vídeos.

Limpar o dispositivo

Utilize um pincel com bomba de ar para eliminar o pó e, em seguida, limpe a lente cuidadosamente com um pano macio. Se ainda existir pó, aplique um líquido de limpeza de lentes num papel de limpeza de lentes e limpe cuidadosamente.

Não pressione a tampa da lente, nem utilize um pincel com bomba de ar nela.

Básico

Ícones Indicadores

Os ícones exibidos no cimo do ecrã fornecem informação sobre o estado do dispositivo. Os ícones listados na tabela abaixo são os mais comuns.

Ícone	Significado
	Wi-Fi ligado
	Funcionalidade Bluetooth activada
	GPS activado
	Sincronizado com a web
	Ligado ao computador
	Alarme activado
	Modo silencioso activado
	Modo de vibração activado
	Modo de voo activado
	Ocorreu um erro ou é necessário ter atenção
	Nível de carga da bateria

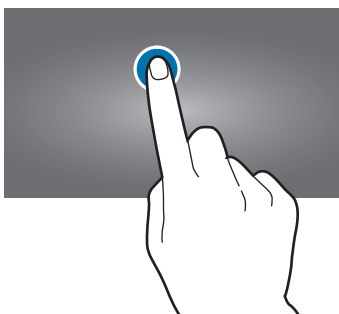
Utilizar o ecrã táctil

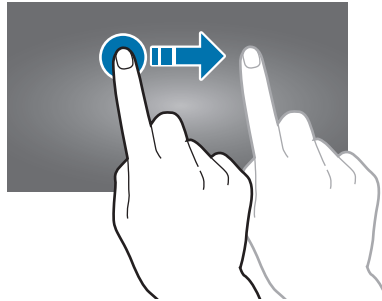
Para utilizar o ecrã táctil, use apenas os dedos.

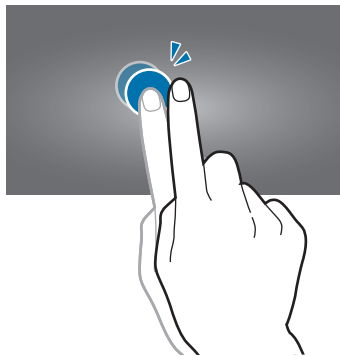
- Não permita do contacto do ecrã táctil com outros dispositivos electrónicos. Descargas electrostáticas poderão causar mau funcionamento do ecrã táctil.
- Não toque com água no ecrã táctil. O ecrã táctil poderá não funcionar correctamente quando em condições de muita humidade ou quando em contacto com água.
- Para evitar danificar o ecrã táctil, não toque no ecrã com objectos afiados, nem exerça demasiada pressão com os dedos.
- Deixar o ecrã táctil inactivo por longos períodos de tempo pode criar sobreposição de imagens (queimadura do ecrã) ou imagens fantasma. Desligue o ecrã táctil quando não usar o dispositivo.

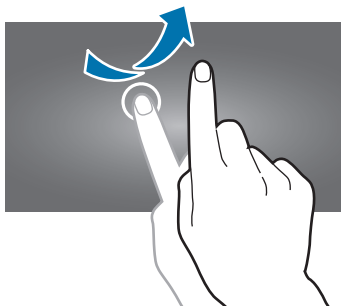
Gestos com os dedos

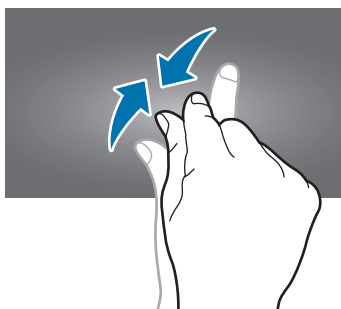
Tocar

Para abrir uma aplicação, para seleccionar um item do menu, para premir uma tecla no ecrã ou para introduzir um caracter utilizando o teclado no ecrã, toque-lhe com um dedo.

Arrastar

Para mover um ícone, miniatura ou pré-visualização para um novo local, toque-lhe sem soltar e arraste-o para a posição pretendida.

Duplo toque

Faça duplo toque numa página web, mapa ou imagem para aumentar uma parte. Faça duplo toque novamente para voltar.

Girar

Gire para a esquerda ou direita no Ecrã Inicial ou no Ecrã de aplicações para ver outro painel. Gire para cima ou para baixo através de uma página web ou uma lista, tal como os contactos.

Beliscar

Afaste os dedos numa página web, mapa ou imagem para aumentar uma parte. Belisque para diminuir o zoom.

Controlo dos movimentos

Movimentos simples permitem um controle mais fácil do dispositivo.

Antes de utilizar os movimentos, certifique-se de que a funcionalidade de movimento está activa. No Ecrã principal, toque em **Aplic.** → **Definições** → **Movimento** e arraste o interruptor de **Movimento** para a direita.

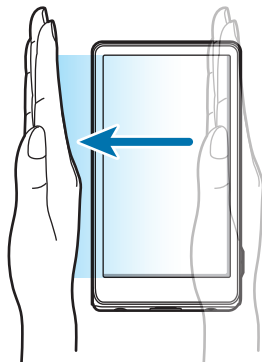
Rotação do ecrã

Muitas aplicações permitem a exibição tanto na orientação retrato como paisagem. Rodar o dispositivo faz com que o visor se ajuste automaticamente para se adaptar à nova orientação do ecrã.

Para evitar que o visor rode automaticamente, abra o painel de notificações e retire a selecção de **Rotação do ecrã**.

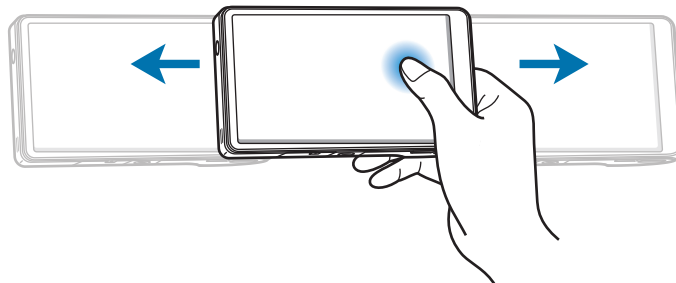
- Algumas aplicações não permitem a rotação do ecrã.
- Algumas aplicações exibem ecrãs diferentes dependendo da orientação. A calculadora altera para a calculadora cientifica quando rodar para paisagem.

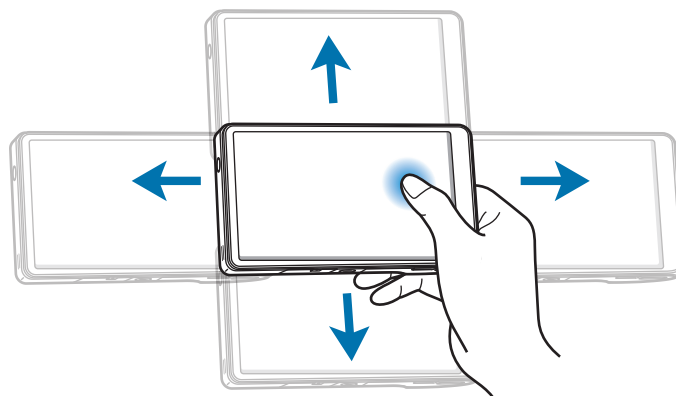
Varrer

Passe o ecrã com a palma da mão para capturar uma imagem do ecrã. A imagem é guardada na **Galeria** → **Screenshots**. Não é possível capturar uma imagem do ecrã enquanto utiliza algumas aplicações.

Cobrir

Cubra o ecrã com a palma da sua mão para pausar a reprodução de multimédia. Retire-a do ecrã para continuar.

Inclinar para mover

Toque sem soltar num item e incline o dispositivo para a esquerda ou direita para mover o item para outro painel no Ecrã inicial ou no Ecrã de aplicações.

Inclinar para navegar

Quando uma imagem está aumentada, toque sem soltar num ponto do ecrã e mova o dispositivo em qualquer direcção para navegar pela imagem.

Notificações

Os ícones de notificação surgem na barra de estado na parte superior do ecrã para comunicar mensagens novas, eventos do calendário, o estado do dispositivo, etc. Arraste para baixo a barra de estado no cimo do ecrã para abrir o painel de notificações. Desloque-se pela lista para consultar alertas adicionais. Para fechar o painel de notificações, arraste a barra na parte inferior do ecrã para cima.

No painel de notificações, pode ver o estado actual do seu dispositivo e usar as opções seguintes:

- **Wi-Fi**: active ou desactive a funcionalidade Wi-Fi.
- **GPS**: activar ou desactivar a funcionalidade GPS.
- **Som**: activar ou desactivar o modo Silencioso. Pode vibrar ou silenciar o seu dispositivo no modo Silencioso.
- **Rotação do ecrã**: permitir ou evitar que o interface rode quando rodar o dispositivo.
- **Bluetooth**: activar ou desactivar a funcionalidade Bluetooth.
- **Modo Bloqueio**: active ou desactive o modo de bloqueio. No modo de bloqueio, o seu dispositivo irá bloquear todas as notificações.
- **Econ. energia**: active ou desactive o modo de economia de energia.
- **AllShare Cast**: active ou desactive a funcionalidade AllShare Cast.
- **Sincron.**: activar ou desactivar a sincronização automática das aplicações.

As opções disponíveis podem variar dependendo da região ou operadora.

Ecrã inicial

O Ecrã inicial é o ponto de início para aceder a todas as funções do dispositivo. Exibe ícones indicadores, widgets, atalhos para aplicações e outros.

O Ecrã inicial pode ter vários painéis. Para ver mais painéis, desloque-se para a esquerda ou para a direita.

Reorganizar itens

Adicionar um ícone de aplicação

No Ecra principal, toque em **Aplic.**, toque sem soltar num ícone da aplicação e arraste-o para o painel de pré-visualização.

Adicionar um item

Personalize o Ecrã inicial ao adicionar atalhos, widgets ou pastas.

No Ecrã inicial, toque sem soltar na área vazia do Ecrã inicial e seleccione uma das categorias seguintes:

- **Aplicações e widgets**: adicione widgets ao Ecrã inicial.
- **Pasta**: crie uma pasta nova.
- **Página**: crie uma página nova.

Em seguida, seleccione um item e arraste-o para o Ecrã inicial.

Mover um item

Toque sem soltar num item e arraste-o para uma nova localização. Para o mover para outro painel, arraste-o para o lado do ecrã.

Remover um item

Toque sem soltar num item e arraste-o para o caixote do lixo que surge na parte esquerda do Ecrã Inícial. Quando o caixote do lixo estiver vermelho, largue o item.

Reorganizar painéis

Adicionar um novo painel

Toque em → **Editar página** e, em seguida, toque em .

Mover um painel

Toque em → **Editar página**, toque sem soltar na pré-visualização do painel e arraste-a para a nova localização.

Remover um painel

Toque em → **Editar página**, toque sem soltar na pré-visualização do painel e arraste-a para o caixote do lixo na parte direita do ecrã.

Definir fundo

Defina uma imagem ou fotografia armazenada no dispositivo como fundo do Ecrã inicial.

No Ecrã principal, toque em → **Definir fundo** → **Ecrã principal** e seleccione um dos seguintes:

- **Fundos**: visualize as imagens de fundo.
- **Fundos animados**: veja imagens animadas.
- **Galeria**: visualize fotografias tiradas com a câmara do dispositivo ou imagens transferidas da Internet.

De seguida, seleccione uma imagem e toque em **Definir fundo**. Ou, seleccione uma imagem, redimensione-a arrastando a moldura e toque em **Concluir**.

Utilizar aplicações

Neste dispositivo podem correr variados tipos de aplicações, desde aplicações de multimédia até de Internet.

Abrir uma aplicação

No Ecrã inicial ou no ecrã Aplicações, seleccione um ícone de aplicação para a abrir.

Abrir a partir das aplicações utilizadas recentemente

Toque sem soltar na tecla Início para abrir a lista de aplicações utilizadas recentemente.

Seleccione um ícone de aplicação para a abrir.

Fechar uma aplicação

Feche as aplicações que não estiver a utilizar para economizar energia da bateria e manter o desempenho do dispositivo.

Toque sem soltar na tecla Início, toque em **Gestor de tarefas** e, em seguida, toque em **Terminar** junto a uma aplicação para fechá-la. Para terminar todas as aplicações activas, toque em **Tr. Tds.**

Ecrã de aplicações

O Ecrã de aplicações exibe os ícones de todas as aplicações, incluindo todas as novas aplicações instaladas.

No Ecra principal, toque em **Aplic.** para abrir o ecrã aplicações.

Para ver mais painéis, desloque-se para a esquerda ou para a direita.

Reorganizar aplicações

Toque em → **Editar**, toque sem soltar numa aplicação e arraste-a para a nova localização. Para o mover para outro painel, arraste-o para o lado do ecrã.

Organizar por pastas

Coloque todas as aplicações que se relacionam numa pasta mais conveniente.

Toque em → **Editar**, toque sem soltar numa aplicação, arraste-a para **Criar pasta**, e, em seguida, introduza um nome para a pasta. Coloque as aplicações na nova pasta arrastando-as, e tocando em **Guardar** para guardar as alterações.

Reorganizar painéis

Belisque o ecrã, toque sem soltar na pré-visualização de um painel e arraste-o para a nova localização.

Instalar aplicações

Utilize lojas de aplicações, como a **Samsung Apps**, para transferir e instalar aplicações.

Desinstalar aplicações

- Toque em → **Desinstalar** e seleccione uma aplicação para desinstalá-la.
- Toque em → **Editar**, toque sem soltar numa aplicação e arraste-a para o caixote do lixo na parte superior do ecrã.

As aplicações padrão, fornecidas com o dispositivo não podem ser desinstaladas.

Partilhar aplicações

Partilhe as aplicações transferidas com outras pessoas através de e-mail, Bluetooth ou outros métodos.

Toque em → **Partilhar aplicações**, seleccione aplicações e seleccione um método de partilha. Os passos seguintes variam dependendo do método seleccionado.

Ajuda

Aceda à informação de ajuda para aprender como deve utilizar o dispositivo e as aplicações ou a configurar definições importantes.

Toque em **Ajuda** no Ecrã de aplicações. Seleccione um item para ver as sugestões.

Introduzir texto

Utilize o teclado Samsung ou a funcionalidade de introdução por voz do Google para introduzir texto.

A introdução de texto não é compatível com alguns idiomas. Para introduzir texto, terá de alterar o idioma de introdução para um dos idiomas suportados.

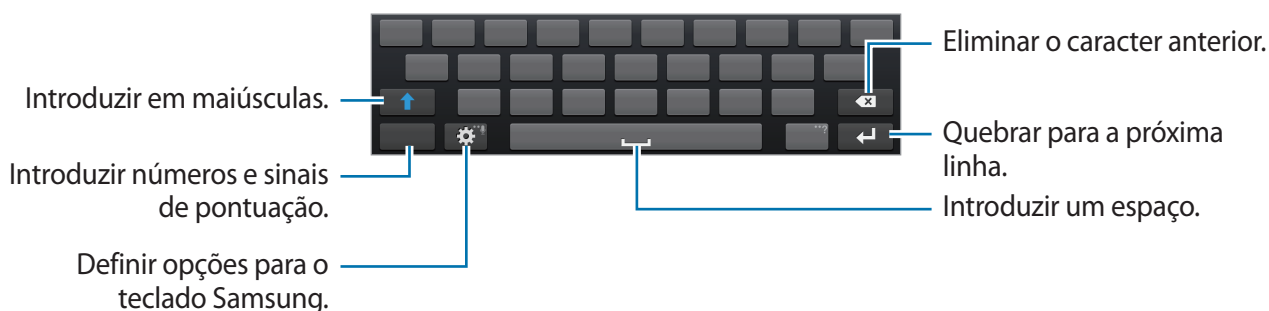
Alterar o tipo de teclado

Toque em qualquer campo de texto, abra o painel de notificações na parte superior do ecrã, toque em **Seleccionar método de introdução** e seleccione o tipo de teclado a usar.

Utilizar o teclado Samsung

Alterar o desenho do teclado

Toque em ⚙ → **Tipos de teclados virtuais** e, em seguida, toque em **Teclado Qwerty** ou em **Teclado 3x4**.

No teclado 3x4, uma tecla possui três ou quatro caracteres. Para introduzir um caracter, toque repetidamente na tecla correspondente ao caracter.

Introduzir maiúsculas

Toque em ⬆ antes de introduzir um caracter. Para todas em maiúsculas, toque lhe duas vezes.

Alterar o idioma dos teclados

Deslize a barra de espaço para a esquerda ou direita para alterar o idioma dos teclados.

Introduzir texto para voz

Quando a opção **Escrita por voz Google** está activada, aparece o ecrã de reconhecimento de voz. Leia um texto para o microfone. Quando terminar, toque em para voltar ao texto.

Para alterar o texto, toque no sublinhado e seleccione uma palavra ou expressão entre os menus pendentes.

Copiar e colar

Toque sem soltar pelo texto, arraste ou para seleccionar mais ou menos texto e toque em **Cortar** ou em → **Copiar**. O texto seleccionado é copiado para a área de transferências.

Para colá-lo num campo de introdução de texto, coloque o cursor no ponto onde pretende introduzir o texto e toque em → **Colar**.

Ligar-se a uma rede Wi-Fi

Ligue o dispositivo a uma rede Wi-Fi para usar a Internet ou partilhar ficheiros de multimédia com outros dispositivos. (p. 110)

Ligar e desligar Wi-Fi

Abra o painel de notificações e toque em **Wi-Fi** para o ligar ou desligar.

- O seu dispositivo utiliza uma frequência não harmonizada e pode ser utilizado em todos os países da Europa. A WLAN pode ser utilizada sem restrições na UE, dentro de casa, mas não pode ser utilizada no exterior.
- Desligue o Wi-Fi para economizar energia da bateria quando não o utilizar.

Juntar-se a redes Wi-Fi

No Ecrã de aplicações, toque em **Definições** → **Wi Fi** e arraste o interruptor de **Wi Fi** para a direita.

Seleccione uma rede a partir da lista de redes Wi-Fi detectadas, introduza a palavra-passe, se necessário e toque em **Ligar**. As redes que requeiram palavra-passe surgem com um ícone de um cadeado. Depois de o dispositivo se ligar a uma rede Wi-Fi, irá ligar-se automaticamente, sempre que a rede estiver disponível.

Adicionar redes Wi-Fi

No caso da rede pretendida não surgir na lista de redes, toque em **Adicionar rede Wi-Fi** ao fundo da lista de redes. Introduza o nome da rede em **SSID de rede**, seleccione o tipo de segurança e introduza a palavra-passe, no caso de não ser uma rede aberta e toque em **Guardar**.

Esquecer redes Wi-Fi

Todas as redes alguma vez usadas, incluindo a rede actual, podem ser esquecidas, para que o dispositivo não se ligue a elas automaticamente. Seleccione a rede na lista de redes e toque em **Esquecer**.

Configurar contas

Aplicações Google, tais como **Play Store**, requerem uma conta Google e a **Samsung Apps** requer uma conta Samsung. Crie contas Google e Samsung para tirar o melhor partido do seu dispositivo.

Adicionar contas

Siga as instruções que surgem quando abre uma aplicação Google sem iniciar sessão para configurar uma conta Google.

Para se registar ou inciar sessão numa conta Google, no Ecrã de aplicações, toque em **Definições** → **Adicionar conta** → **Google**. Depois toque em **Existente** para inciar sessão, ou toque em **Nova** e siga as instruções no ecrã para concluir a configuração da conta. Pode utilizar mais do que uma conta Google no dispositivo.

Configure também uma conta Samsung.

Remover contas

No Ecrã de aplicações, toque em **Definições**, seleccione um nome de conta em **Contas**, seleccione a conta a remover e toque em **Remov. conta**.

Transferir ficheiros

Mova ficheiros de áudio, vídeo, imagem ou outros tipos de ficheiros do dispositivo para o computador ou vice-versa.

Os formatos de ficheiro seguintes são compatíveis com algumas aplicações. Alguns formatos de ficheiro não são suportados, dependendo da versão do software do dispositivo.

- Música: mp3, m4a, 3ga, aac, ogg, oga, wav, wma, amr, awb, flac, mid, midi, xmf, mxmf, imy, rtttl, rtx e ota
- Imagem: bmp, gif, jpg e png
- Video: 3gp, mp4, avi, wmv, flv e mkv
- Documentos: doc, docx, dot, dotx, xls, xlsx, xltx, csv, ppt, pptx, pps, ppsx, pot, potx, pdf, hwp, txt, asc e rtf

Ligar-se com o Samsung Kies

O Samsung Kies é uma aplicação de computador que gere as bibliotecas de multimédia, contactos e agendas e sincroniza-as com os dispositivos Samsung. Transfira a versão mais recente do Samsung Kies a partir da página web da Samsung.

1 Ligue o dispositivo ao computador através de um cabo USB.

   O Samsung Kies inicia-se no computador automaticamente. Caso o Samsung Kies não inicie automaticamente, faça duplo clique no ícone Samsung Kies no seu computador.

2 Transfira ficheiros entre o seu dispositivo e o computador.

   Consulte a ajuda do Samsung Kies para mais informação.

Ligar-se com o Windows Media Player

Certifique-se de que o Windows Media Player está instalado no computador.

1 Ligue o dispositivo ao computador através de um cabo USB.

2 Abra o Windows Media Player e sincronize os ficheiros de música.

Ligar-se como dispositivo de multimédia

Ligue o dispositivo a um computador e aceda aos ficheiros de multimédia armazenados no seu dispositivo.

1. Ligue o dispositivo a um computador através de um cabo USB.
2. Abra o painel de notificações e toque em **Ligado como dispositivo de multimédia** → **Dispositivo multimédia (MTP)**.
3. Transfira ficheiros entre o seu dispositivo e o computador.

Ligar-se como dispositivo de câmara

Ligue o dispositivo a um computador como uma câmara e aceda aos ficheiros no seu dispositivo.

Utilize o modo de ligação USB se o seu computador não suportar o protocolo de transferência de multimédia (MTP - Media Transfer Protocol) ou não tiver o controlador USB do dispositivo instalado.

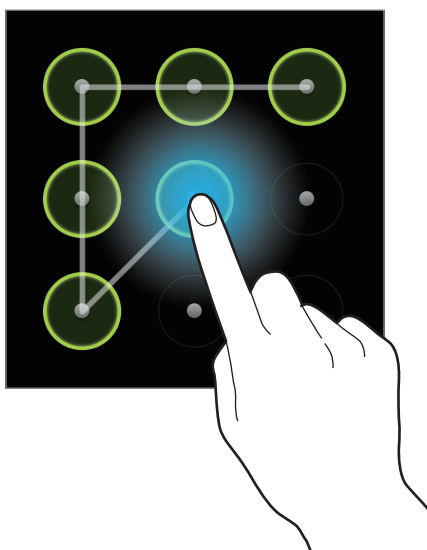
1. Ligue o dispositivo a um computador através de um cabo USB.
2. Abra o painel de notificações e toque em **Ligado como dispositivo de multimédia** → **Câmara (PTP)**.
3. Transfira ficheiros entre o seu dispositivo e o computador.

Segurança do dispositivo

Evite que outras pessoas utilizem ou acedam aos seus dados pessoais e informação armazenada no dispositivo utilizando as funções de segurança. O dispositivo requer um padrão predefinido, um PIN ou uma palavra-passe sempre que o desbloquear.

Definir um padrão

No Ecrã de aplicações, toque em **Definições** → **Ecrã bloqueado** → **Bloqueio do ecrã** → **Padrão**.

Desenhe um padrão, ligando quatro ou mais pontos e desenhe o padrão novamente para o verificar. Defina um PIN de desbloqueio alternativo.

Definir um PIN

No Ecrã de aplicações, toque em **Definições** → **Ecrã bloqueado** → **Bloqueio do ecrã** → **PIN**.

Introduza no mínimo quatro números e introduza novamente a palavra-passe para a verificar.

Definir uma palavra-passe

No Ecrã de aplicações, toque em **Definições** → **Ecrã bloqueado** → **Bloqueio do ecrã** → **Palavra-passe**.

Introduza no mínimo quatro caracteres, incluindo números e símbolos e introduza novamente a palavra-passe para a verificar.

Desbloquear o dispositivo

Ligue o ecrã ao premir a Tecla ligar/desligar e introduza o padrão, o PIN ou a palavra-passe.

Se se esquecer do seu código de desbloqueio, traga o dispositivo a um Centro de Assistência da Samsung para o reiniciar.

Actualizar o dispositivo

O dispositivo pode ser actualizado com o software mais recente.

Esta função poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

Actualizar o Samsung Kies

Inicie o Samsung Kies e ligue o dispositivo ao computador. O Samsung Kies reconhece automaticamente o dispositivo e exibe as actualizações disponíveis, caso existam, numa caixa de diálogo. Clique na tecla Actualizar na caixa de diálogo para iniciar a actualização. Consulte a ajuda do Samsung Kies para mais informação sobre como actualizar.

- Não desligue o computador nem retire o cabo USB enquanto o dispositivo estiver a actualizar.
- Enquanto actualiza o dispositivo, não ligue outros dispositivos multimédia ao computador. Ao fazê-lo poderá interferir com o processo de actualização.

Actualizar pelo ar

O dispositivo pode ser actualizado com o software mais recente directamente pelo serviço pelo ar (FOTA) do firmware.

No Ecrã de aplicações, toque em **Definições** → **Acerca do dispositivo** → **Actualização do software** → **Actualizar**.

Multimédia

Galeria

Utilize esta aplicação para ver imagens e vídeos.

Toque em **Galeria** no Ecrã de aplicações.

- Alguns formatos de ficheiro não são suportados dependendo do software instalado no dispositivo.
- Alguns ficheiros poderão não ser reproduzidos correctamente dependendo da forma como foram codificados.

Ver imagens

Iniciar a **Galeria** mostrará as pastas disponíveis. Quando outra aplicação, tal como o **E-mail**, guarda uma imagem, a pasta de transferência é criada automaticamente para conter a imagem. Do mesmo modo que a captura de ecrã, cria automaticamente a pasta **Screenshots**. Seleccione uma pasta para a abrir.

Numa pasta, as imagens são exibidas por data de criação. Seleccione uma imagem para visualizá-la em ecrã total.

Desloque-se para a esquerda ou direita para ver a imagem anterior ou seguinte.

Aumentar ou diminuir o zoom

Utilize um dos métodos a seguir para aumentar o zoom de uma imagem:

- Faça duplo toque em qualquer parte para aumentar o zoom.
- Com os dedos em qualquer parte do ecrã, afaste-os para aumentar o zoom. Junte-os para diminuir ou faça duplo toque para voltar.

Reproduzir vídeos

Os ficheiros de vídeo mostram o ícone ▶ na pré-visualização. Seleccione um vídeo para o reproduzir e o **Leitor de Vídeo** é iniciado.

Editar imagens

Enquanto visualiza uma imagem, toque em ☰ e utilize as funções seguintes:

- **Editar**: edite a imagem.
- **Detalhes**: ver os detalhes da imagem.
- **Apresentação de slides**: iniciar uma apresentação de slides com as imagens da pasta actual.
- **Favoritos**: adicione à lista de favoritos.
- **Etiqueta de rosto**: registe rostos nas fotografias como etiquetas de rosto.
- **Copiar para bloco de notas**: copie para a área de transferência.
- **Rodar para a esquerda**: rode no sentido contrário aos ponteiros do relógio.
- **Rodar para a direita**: rode no sentido dos ponteiros do relógio.
- **Recortar**: redimensione a moldura azul para recortar e guardar a imagem nela.
- **Definir como**: defina a imagem como fundo ou como imagem de um contacto.
- **Partilha de foto de amigo**: defina o dispositivo para reconhecer o rosto de uma pessoa que etiquetou numa fotografia e envie-a para essa pessoa. O reconhecimento de rosto pode falhar dependendo do ângulo e tamanho do rosto, cor da pele, expressão do rosto, condições de luminosidade ou acessórios que a pessoa possa estar a usar.
- **Imprimir**: imprimir através de uma ligação USB ou Wi-Fi. O dispositivo é compatível apenas com impressoras Samsung.
- **Mudar nome**: renomear o ficheiro.
- **Pesquisar dispositivos próximos**: pesquise dispositivos que tenham a partilha de multimédia activada.
- **Amigo de Etiqueta**: defina a câmara para exibir etiquetas contextuais.

Eliminar imagens

Utilize um dos métodos seguintes:

- Numa pasta, toque em ☰ → **Seleccionar item**, seleccione imagens, assinalando-as e toque em 🗑.
- Enquanto visualiza uma imagem, toque em 🗑.

Partilhar imagens

Utilize um dos métodos seguintes:

- Numa pasta, toque em ☰ → **Seleccionar item**, seleccione imagens, assinalando-as e toque em < para enviá-las para outras pessoas.
- Quando estiver a ver uma imagem, toque em < para enviá-la para outras pessoas.

Definir como fundo

Enquanto visualiza uma imagem, toque em ☰ → **Definir como** para definir a imagem como fundo ou para atribuí-la a um contacto.

Etiquetar rostos

Enquanto visualiza uma imagem, toque em ☰ → **Etiqueta de rosto** → **Ligar**. Uma moldura amarela surge em volta do rosto reconhecido. Toque no rosto, toque em **Adicionar nome** e seleccione ou adicione um contacto.

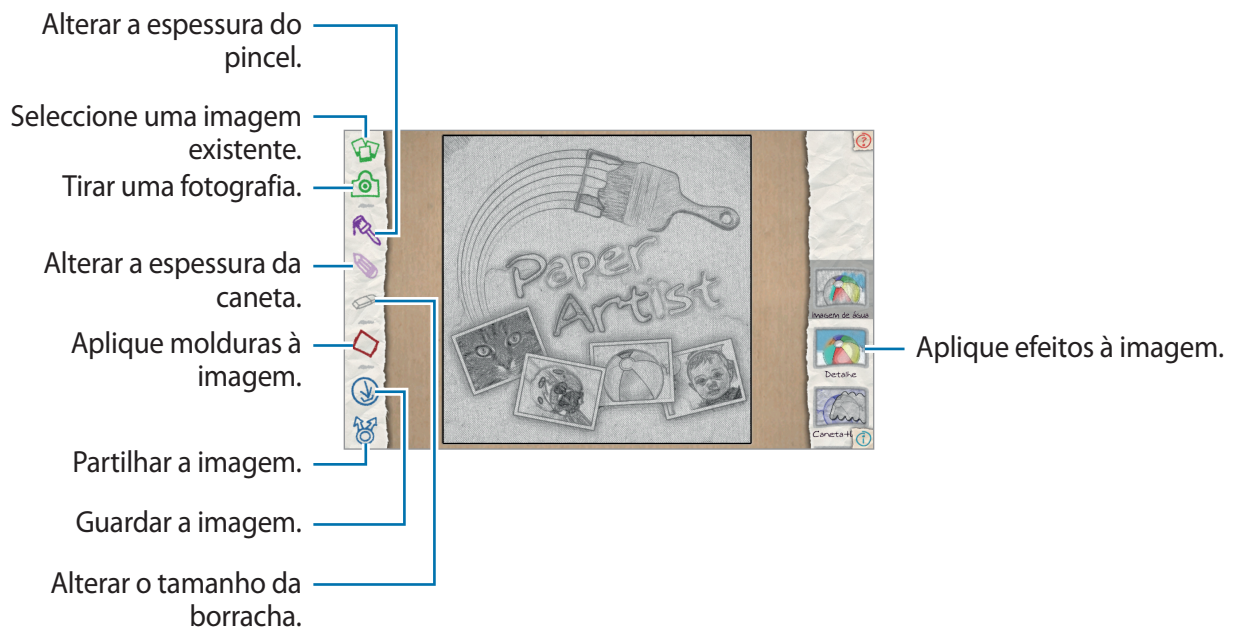
Quando a etiqueta de rosto surgir numa imagem, toque na etiqueta de rosto e utilize as opções disponíveis, tais como enviar e-mails.

O reconhecimento de rosto pode falhar dependendo do angulo e tamanho do rosto, cor da pele, expressão do rosto, condições de luminosidade ou acessório que o sujeito possa estar a usar.

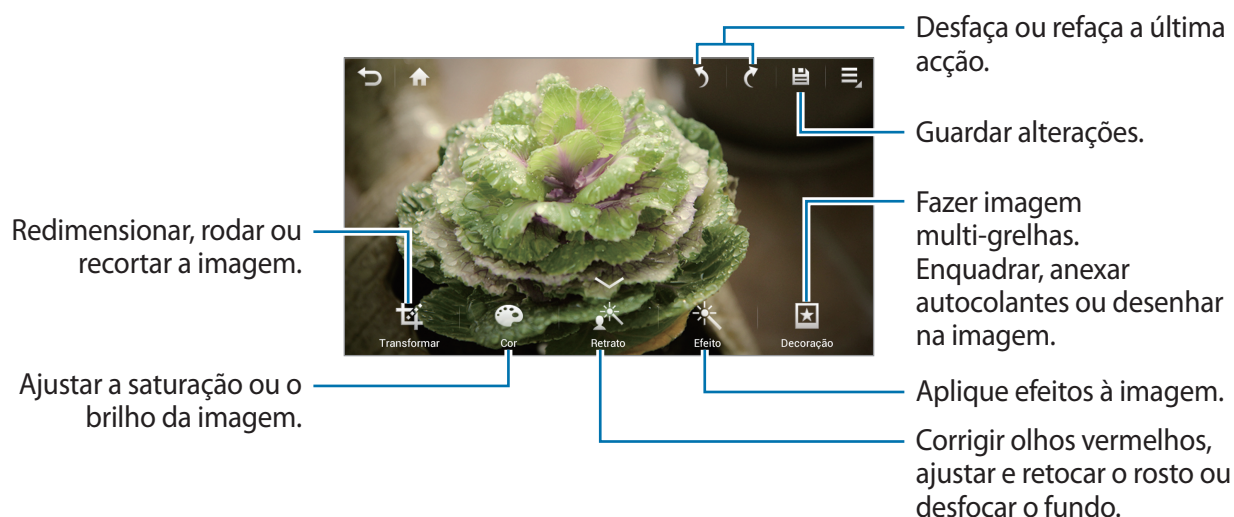
Paper Artist

Utilize esta aplicação para tornar as imagens em ilustrações com efeitos divertidos ou molduras.

Toque em **Paper Artist** no Ecrã de aplicações.

Utilize ferramentas artísticas para editar uma imagem. A imagem editada é guardada em **Galeria** → na pasta **Paper Pictures**.

Editor de fotografias

Utilize esta aplicação para tornar as suas imagens mais apelativas ao aplicar vários efeitos, como o efeito "pop art".

Toque em **Editor de fotografias** no Ecrã de aplicações.

Toque em 💾 para terminar.

Rodar imagens

Toque em **Transformar** → **Rodar**.

Seleccione uma opção na parte inferior do ecrã ou arraste o ecrã para rodar e, em seguida, toque em **Concluir**.

Recortar fotografias

Toque em **Transformar** → **Recortar** e, em seguida, seleccione uma das opções seguintes:

- **Quadrado**: rode ou redimensione a moldura ao arrastá-la, ou toque em **Quadrado**, seleccione uma opção e, em seguida, toque em **Concluir**.
- **Laço**: desenhe uma área e, em seguida, toque em **Concluir**.

Alterar cores

Toque em **Cor**, seleccione um dos efeitos de cor que aparecem na parte inferior do ecrã, arraste o controlo de deslocamento para a esquerda ou para a direita se necessário e, em seguida, toque em **Concluir**.

Ajustar retratos

Toque em **Retrato**, seleccione um dos efeitos de retrato que aparecem na parte inferior do ecrã, arraste o controlo de deslocamento para a esquerda ou para a direita se necessário e, em seguida, toque em **Concluir**.

Aplicar efeitos de filtros

Toque em **Efeito**, seleccione um dos efeitos de filtro que aparecem na parte inferior do ecrã, arraste o controlo de deslocamento para a esquerda ou para a direita se necessário e, em seguida, toque em **Concluir**.

Decorar imagens

Utilize esta opção para decorar imagens com molduras, autocolantes, desenhos ou anexar várias imagens a uma única imagem.

Enquadrar imagens

Toque em **Decoração** → **Moldura**, seleccione uma das molduras que aparecem na parte inferior do ecrã e, em seguida, toque em **Concluir**.

Colocar autocolantes em imagens

Toque em **Decoração** → **Autocolante**, seleccione um dos autocolantes que aparecem na parte inferior do ecrã e, em seguida, toque em **Concluir**.

Fazer imagens multi-grelha

Toque em **Decoração** → **Grelha múltipla**, seleccione um dos esquemas de grelha que aparecem na parte inferior do ecrã, adicione imagens e, em seguida, toque em **Concluir**.

Desenhar em imagens

Toque em **Decoração** → **Desenho**, desenhe na imagem e, em seguida, toque em **Concluir**.

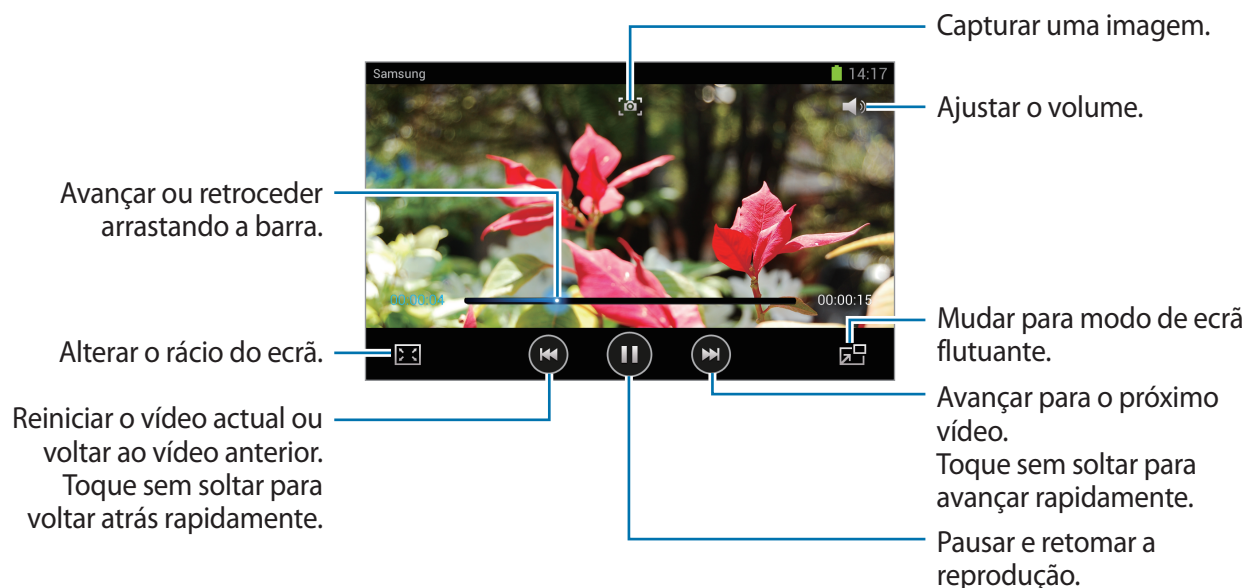
Leitor de Vídeo

Utilize esta aplicação para reproduzir ficheiros de vídeo.

Toque em **Leitor de Vídeo** no Ecrã de aplicações.

- Alguns formatos de ficheiro não são suportados, dependendo do software do dispositivo.
- Alguns ficheiros poderão não ser reproduzidos correctamente dependendo da forma como foram codificados.

Reproduzir vídeos

Seleccione o vídeo a reproduzir.

Eliminar vídeos

Toque em **Eliminar**, seleccione vídeos, assinalando-os e toque em **Eliminar**.

Partilhar vídeos

Toque em ☰ → **Partilhar via**, seleccione um método de partilha, assinale os vídeos que pretende seleccionar e, em seguida, toque em **Concluído**.

Editor de vídeo

Utilize esta aplicação para editar vídeos e aplicar vários efeitos.

Toque em **Editor de vídeo** no Ecrã de aplicações.

- Consoante a resolução e o codec, é possível que alguns vídeos na **Galeria** não sejam reproduzíveis.
- Alguns ficheiros poderão não ser reproduzidos correctamente dependendo da forma como foram codificados.

Criar vídeos

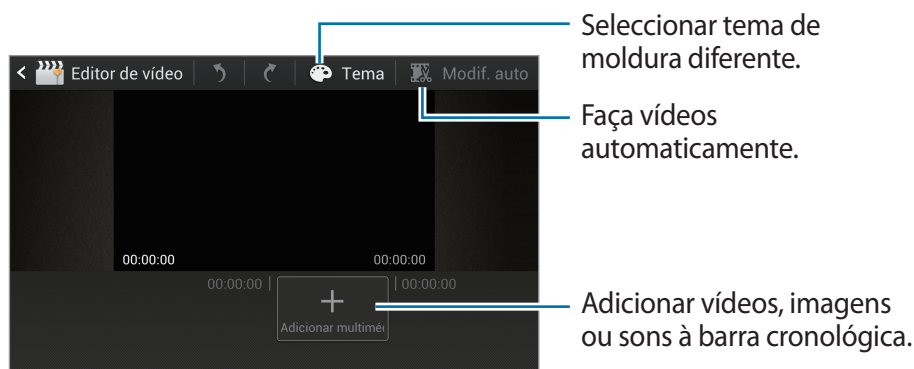
Seleccione um tema para a moldura e, em seguida, toque novamente na moldura para confirmar. Para adicionar ficheiros de multimédia, toque em **Adicionar multimédia** e, em seguida, toque no ícone que corresponde ao tipo de multimédia que pretende no painel esquerdo do ecrã. Toque sem soltar num ficheiro e arraste-o para o painel superior do ecrã. Repita a inserção de ficheiros, conforme necessário, e, em seguida, toque em **Concluído** para terminar.

Para eliminar uma moldura, toque sem soltar numa moldura e arraste-a para o caixote do lixo.

Para reorganizar uma moldura, toque sem soltar numa moldura e arraste-a para uma localização nova.

Toque em e adicione um efeito de transição entre as molduras.

Para guardar, toque em → **Guard.**

Para exportar o vídeo como ficheiro, toque em → **Exportar**.

Cortar segmentos de um vídeo

Seleccione uma moldura, mova o parêntese de abertura para o ponto inicial pretendido, mova o parêntese de fecho para o ponto final pretendido e, em seguida, guarde.

Dividir vídeos

Seleccione e arraste a moldura para a linha cor de laranja, toque em ✂ e guarde.

Aplicar efeitos em vídeos

Seleccione uma moldura, toque em **Efeitos**, seleccione uma opção de efeito e, em seguida, guarde o vídeo.

Editar vídeos automaticamente

Faça vídeos automaticamente.

Com os materiais de multimédia, tais como vídeos, imagens ou faixas de áudio, inseridos no painel inferior, toque em **Modif. auto** → **OK** e, em seguida, indique o tempo de reprodução total do vídeo.

Para utilizar a opção **Modif. auto**, o tempo de reprodução total dos materiais de multimédia deve ser, no mínimo, 30 segundos.

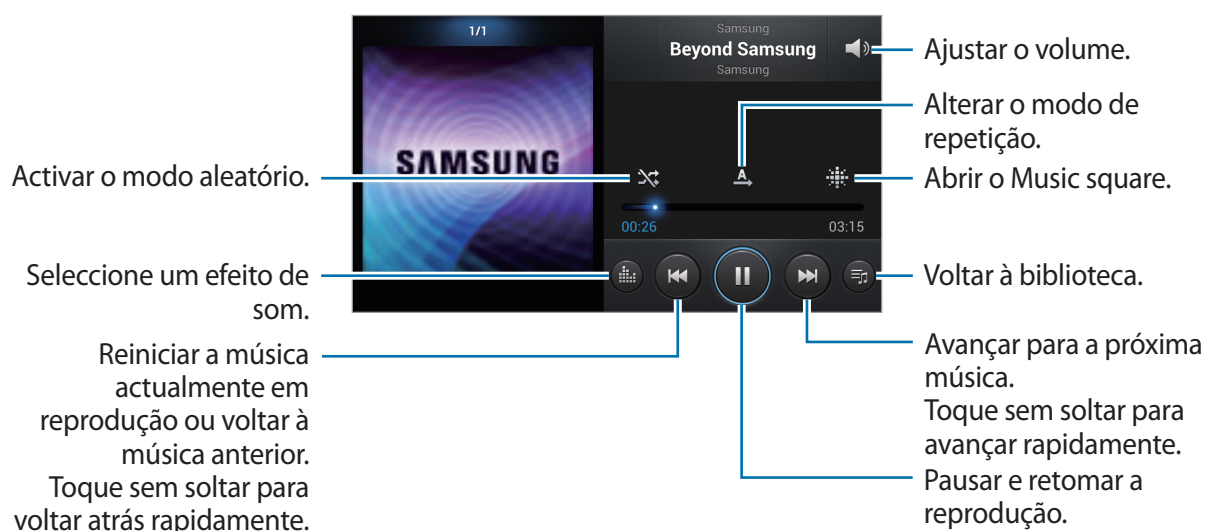
Leitor de Música

Utilize esta aplicação para ouvir música.

Toque em **Leitor de Música** no Ecrã de aplicações.

- Alguns formatos de ficheiro não são suportados, dependendo da versão do software do dispositivo.
- Alguns ficheiros poderão não ser reproduzidos correctamente dependendo da forma como foram codificados.

Reproduzir música

Seleccione uma categoria de música e seleccione uma música para reproduzir.

Criar listas de reprodução

Faça a sua própria selecção de músicas.

Toque em **Listas de reprodução** nos menus pendentes e toque em ☰ → **Criar lista de reprodução**. Introduza um título e toque em **OK**. Toque em **Adicionar música**, seleccione músicas para incluir e toque em **Concluir**.

Para adicionar a música actualmente em reprodução ao lista de reprodução, toque em ☰ → **Adic. á lista de reprod.**

Reproduzir música por estado de humor

Reproduzir música agrupada por estado de humor. A lista de reprodução é criada automaticamente pelo dispositivo. Quando for adicionada uma música nova, toque em **Music square** nos menus pendentes e toque em → **Actualização da biblioteca**.

Toque em **Music square** e seleccione uma célula de estado de humor.

YouTube

Utilize esta aplicação para ver vídeos a partir do sítio web do YouTube.

Toque em **YouTube** no Ecrã de aplicações.

Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

Ver vídeos

Toque em e introduza uma palavra-chave. Seleccione um dos resultados da pesquisa obtida para ver um vídeo.

Partilhar vídeos

Seleccione o vídeo para ver, toque em e seleccione um método de partilha.

Carregar vídeos

Seleccione a sua Conta Google se estiver associada ao YouTube. Toque em → um vídeo, introduza as informações do vídeo e toque em **CARREGAR**.

Tempo

Utilize esta aplicação para obter as previsões meteorológicas mais recentes para o local actual ou outra região.

Toque em **Tempo** no Ecrã de aplicações.

Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

Adicionar locais

Para adicionar um local, introduza o nome de uma localidade na caixa de pesquisa ou toque em **Encontrar da localização actual**.

Eliminar locais

Toque em **A minha lista de cidades**, em → **Elim.**, seleccione os locais assinalando-os e, em seguida, toque em **Concluir**.

Para eliminar o local actual, toque em **A minha lista de cidades** → → **Show current city** e, em seguida, arraste o interruptor **Cidade actual** para a esquerda.

Alternar entre locais

Desloque-se para a esquerda ou para a direita.

Instagram

Utilize esta aplicação para ver e partilhar fotografias.

Toque em **Instagram** no Ecrã de aplicações.

Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

Toque em **Registar** para se inscrever ou toque em **Iniciar sessão** e siga as instruções no ecrã para concluir a configuração da conta.

Comunicações

Contactos

Utilize esta aplicação para gerir os contactos, incluindo números de telefone, endereços de e-mail e outros.

Toque em **Contactos** no Ecrã de aplicações.

Gerir contactos

Criar um contacto

Toque em + para introduzir a informação do contacto.

- : adicionar uma imagem.
- / : adicionar ou eliminar um campo do contacto.

Editar um contacto

Toque em .

Eliminar um contacto

Toque em → **Eliminar**.

Procurar contactos

Utilize um dos métodos de procura seguintes:

- Desloque-se para cima ou para baixo na lista telefónica.
- Utilize o índice do lado direito da lista telefónica para se deslocar mais rapidamente, arrastando o seu dedo por ele.
- Toque no campo de procura no cimo da lista telefónica e introduza critérios de procura.

Assim que um contacto é seleccionado, realize uma das acções seguintes.

- : adicionar aos contactos favoritos.
- : redigir um e-mail.

Importar e exportar contactos

Sincronizar com a conta Samsung

Toque em → **Unir com Samsung account**.

Se adicionar ou eliminar um contacto no dispositivo, este também é adicionado ou eliminado da conta Samsung e vice-versa.

Sincronizar com os contactos do Google

Toque em → **Unir com Google**.

Os contactos sincronizados com os contactos do Google surgem com na lista telefónica.

Se adicionar ou eliminar um contacto no dispositivo, este também é adicionado ou eliminado dos contactos do Google e vice-versa.

Importar contactos

Toque em → **Importar/Exportar** → **Importar de armazenamento USB** ou **Importar do cartão SD**.

Exportar contactos

Toque em → **Importar/Exportar** → **Exportar p/ armazenamento USB** ou **Exportar para cartão SD**.

Partilhar contactos

Toque em → **Importar/Exportar** → **Partilhar cartão de visita por**, seleccione os contactos, toque em **Concluir** e seleccione um método de partilha.

Contactos favoritos

Toque em ☰ e realize uma das acções a seguir:

- **Procurar**: pesquise contactos.
- **Adicionar aos Favoritos**: adicione contactos aos favoritos.
- **Remover dos favoritos**: remova contactos dos favoritos.
- **Vista de grelha** / **Vista de lista**: veja os contactos em forma de grelha ou de lista.

Grupos de contactos

Adicionar contactos a um grupo

Seleccione um grupo e toque em . Seleccione os contactos a adicionar e toque em **Concluir**.

Gerir grupos

Toque em ☰ e realize uma das acções a seguir:

- **Criar**: criar um novo grupo.
- **Procurar**: pesquise contactos.
- **Alterar ordem**: toque sem soltar junto do nome do grupo, arraste-o para cima ou para baixo para outra posição e toque em **Concluir**.
- **Eliminar grupos**: seleccione grupos adicionados pelo utilizador e toque em **Eliminar**. Os grupos padrão não podem ser eliminados.

Enviar um e-mail aos membros de um grupo

Seleccione um grupo, toque em ☰ → **Enviar e-mail**, seleccione os membros, toque em **Concluir**.

Cartões de visita

Crie um cartão de visita e envio-o para outras pessoas.

Toque em **Configurar perfil**, introduza os detalhes, tais como número de telefone, endereço de e-mail e endereço postal e toque em **Guardar**. No caso de ter guardado informações do utilizador quando configurou o dispositivo, seleccione o cartão-de-visita em **EU** e toque em para editar.

Toque em ☰ → **Partilhar cartão de visita por** e seleccione um método de partilha.

E-mail

Utilize esta aplicação para enviar ou ver mensagens de e-mail.

Toque em **E-mail** no Ecrã de aplicações.

Configurar contas de e-mail

Configure uma conta de e-mail quando abrir o **E-mail** pela primeira vez.

Introduza o endereço de e-mail e a palavra-passe. Toque em **Seguinte** para uma conta de e-mail privada, tal como Google Mail ou toque em **Config. manual** para uma conta de e-mail de uma empresa. Depois, siga as instruções no ecrã para completar a configuração.

Para configurar uma conta de e-mail, toque em → **Definições** → **Adicionar conta**.

Enviar mensagens

Toque na conta de e-mail para usar e toque em **Escrever** no cimo do ecrã. Introduza os destinatários, assunto e mensagem e toque em **Enviar**.

Toque em para adicionar um destinatário da lista telefónica.

Toque em → **Adicionar Cc/Bcc** para adicionar mais destinatários.

Toque em **Anexar** para anexar imagens, vídeos, contactos, notas, eventos e outros.

Toque em para inserir imagens, eventos, contactos e informação de localização na mensagem.

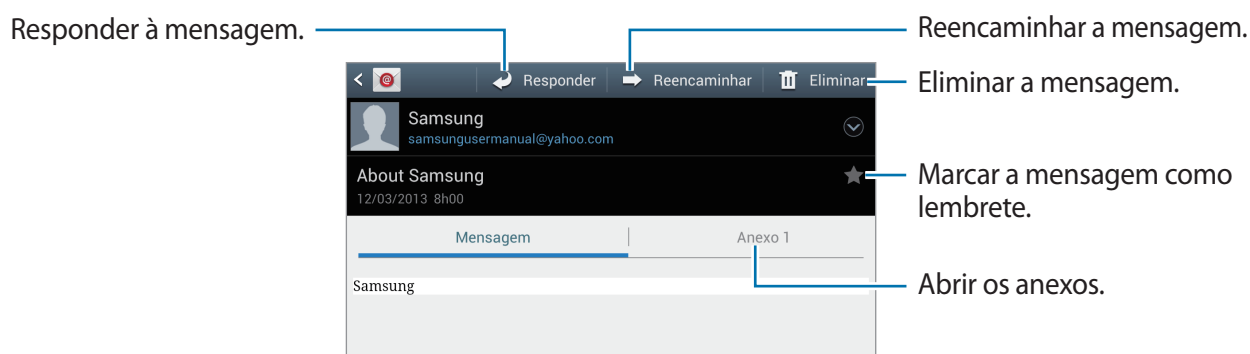
Enviar mensagens programadas

Toque em ☰ → **Envio programado**. Assinale o **Envio programado**, defina uma hora e data e toque em **Concluído**. O dispositivo irá enviar a mensagem na hora e data especificadas.

- No caso de o dispositivo estar desligado na hora programada, não estiver ligada à rede ou a rede não estar estável, a mensagem não será enviada.
- Esta funcionalidade baseia-se na data e hora definidas no dispositivo. A hora e data pode estar incorrecta, no caso de passar por outros fusos horários e a rede não actualizar a informação.

Ler mensagens

Seleccione uma conta de e-mail para usar e receberá as novas mensagens. Para obter as novas mensagens manualmente, toque em **Actualizar**.

Toque numa mensagem para a ler.

Toque na aba de anexos para abrir os anexos e toque em 💾 junto de um anexo para o guardar.

Google Mail

Utilize esta aplicação para aceder de forma mais rápida e directa para aceder ao serviço Google Mail.

Toque em **Google Mail** no Ecrã de aplicações.

- Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.
- Esta aplicação pode estar etiquetada de forma diferente dependendo da região ou operadora.

Enviar mensagens

Em qualquer caixa de correio, toque em , introduza os destinatários, um assunto e uma mensagem e toque em **ENVIAR**.

Toque em → **Anexar imagem** para anexar imagens.

Toque em → **Anexar vídeo** para anexar vídeos.

Toque em → **Adicionar Cc/Bcc** para adicionar mais destinatários.

Toque em → **Guardar rascunho** para guardar a mensagem para enviar mais tarde.

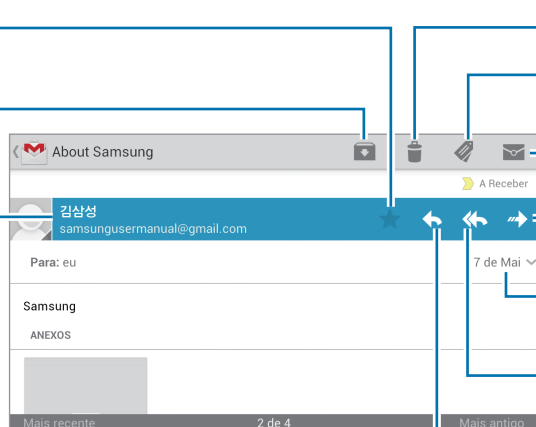
Toque em → **Rejeitar** para começar de novo.

Ler mensagens

Etiquetas

O Google Mail não utiliza pastas, mas sim etiquetas. Quando o Google Mail iniciar, exibe mensagens etiquetadas como Caixa de entrada.

Toque em para recuperar manualmente as mensagens novas.

Toque em para ver as mensagens em outras etiquetas.

Para adicionar uma etiqueta a uma mensagem, seleccione uma mensagem, toque em e seleccione uma etiqueta a atribuir.

Google Talk

Utilize esta aplicação para conversar com outras pessoas através do Google Talk.

Toque em **Google Talk** no Ecrã de aplicações.

Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

Perfil público

Toque no ID da conta no cimo da lista de amigos para alterar o estado de disponibilidade, imagem ou mensagem de estado.

Adicionar amigos

Toque em , introduza o endereço de e-mail do amigo a adicionar, e toque em **CONCLUÍDO**.

Conversar com amigos

Seleccione um amigo da lista de amigos, introduza uma mensagem no campo ao fundo do ecrã e toque em .

Para adicionar um amigo ao chat, toque em → **Adicionar ao chat**.

Para terminar o chat, toque em → **Terminar chat**.

Trocar entre chats

Para mudar de um chat para outro, desloque-se para a esquerda ou para a direita.

Eliminar o histórico do chat

Os chats são guardados automaticamente. Para eliminar o histórico do chat, toque em ☰ → **Limpar histórico de chat**.

ChatON

Utilize esta aplicação para conversar com qualquer dispositivo que tenha um número de telefone móvel.

Toque em **ChatON** no Ecrã de aplicações.

Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

Crie a lista de amigos introduzindo números de telefone ou endereços de e-mail de contas Samsung ou seleccionando amigos da lista de sugestões.

Seleccione um amigo para começar a conversar.

Para sincronizar contactos no dispositivo com o ChatON, toque em **Definições** → **Sincronizar contactos**.

Google+

Utilize esta aplicação para se manter ligado com outras pessoas através do serviço de rede social Google.

Toque em **Google+** no Ecrã de aplicações.

Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

Toque em **Todos os círculos** para alterar a categoria e desloque-se para cima e para baixo para ver publicações dos seus círculos.

Messenger

Utilize esta aplicação para conversar com outras pessoas através do serviço de mensagens instantâneas Google+.

Toque em **Messenger** no Ecrã de aplicações.

Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

Seleccione um amigo da lista de amigos, introduza uma mensagem no campo ao fundo do ecrã e toque em ➤.

Web & Rede

Internet

Utilize esta aplicação para navegar na Internet.

Toque em **Internet** no Ecrã de aplicações.

Ver páginas web

Toque no campo endereço, introduza o endereço web e toque em **Ir**.

Toque em para partilhar, guardar ou imprimir uma página Web que esteja a ver.

Abrir uma nova página

Toque em → **Nova janela**.

Para ir para outra página web, toque em , desloque-se para a direita ou esquerda e toque na página para a seleccionar.

Procurar na web por voz

Toque no campo de endereço, toque em , diga uma palavra-chave e seleccione uma das palavras-chave sugeridas que surgem.

Esta função poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

Favoritos

Para adicionar a página web actual do favorito, toque em → **Adicionar favorito**.

Para abrir uma página Web dos favoritos, toque em e seleccione uma.

Histórico

Toque em → **Histórico** para abrir a página web da lista de páginas web abertas recentemente. Para limpar o histórico, toque em → **Limpar histórico**.

Toque em → **Histórico** → **Mais visitado** para abrir uma página web da lista de páginas web mais visitadas.

Páginas guardadas

Para ver as páginas web guardadas, toque em → **Pág. guard.**

Hiperligações

Toque sem soltar numa hiperligação da página Web para a abrir numa nova janela, guardar ou copiar.

Para ver as hiperligações guardadas, toque em → **Transferências**.

Partilhar páginas web

Para partilhar o endereço da pagina web com outras pessoas, toque em → **Partilhar página**.

Para partilhar parte de uma página web, toque sem soltar o texto desejado e toque em → **Partilhar**.

Chrome

Utilize esta aplicação para pesquisar informações e navegar por páginas Web.

Toque em **Chrome** no Ecrã de aplicações.

Ver páginas web

Toque no campo endereço, introduza o endereço web e toque em **Ir**.

Abrir uma nova página

Toque em → **Novo separador**.

Para ir para outra página Web, toque em e toque na página a partir das miniaturas.

Procurar na web por voz

Toque no campo de endereço, toque em , diga uma palavra-chave e seleccione uma das palavras-chave sugeridas que surgem.

Favoritos

Para adicionar a página Web actual aos favoritos, toque em → , introduza os detalhes, tais como o nome e o endereço Web e, em seguida, toque em **Guardar**.

Para abrir uma página web dos favoritos, toque em → **Marcadores**, e seleccione uma.

Partilhar páginas web

Para partilhar o endereço da pagina web com outras pessoas, toque em → **Partilhar...**

Para partilhar parte de uma página Web, toque sem soltar no texto desejado e toque em **PARTILHAR**.

Sincronizar com outros dispositivos

Sincronize separadores e favoritos abertos para utilizar com o Chrome noutro dispositivo quando tiver sessão iniciada com a mesma Conta Google.

Para ver separadores abertos noutros dispositivos, toque em → **Outros aparelhos**. Seleccione uma página Web para abrir.

Para ver os favoritos, toque em → **Marcadores**.

Bluetooth

O Bluetooth cria uma ligação directa sem fios entre dois dispositivos através de curtas distâncias. Utilize o Bluetooth para trocar dados ou ficheiros de multimédia com outros dispositivos.

- A Samsung não se responsabiliza pela perda, intercepção ou mau uso de dados enviados ou recebidos através de Bluetooth.
- Certifique-se sempre que só troca informação com dispositivos que conhece e que estão seguros. Caso se encontrem obstáculos entre os dispositivos a distância de acção pode ser encurtada.
- Alguns dispositivos, especialmente aqueles que não foram testados ou aprovados pelo Bluetooth SIG, podem ser incompatíveis com o seu dispositivo.
- Não utilize a funcionalidade Bluetooth para fins ilegais (como, por exemplo, piratear cópias de ficheiros ou escuta ilegal de conversas para fins comerciais).

  A Samsung não se responsabiliza pelas repercussões do uso ilegal da funcionalidade Bluetooth.

Para activar o Bluetooth, no Ecrã de aplicações, toque em **Definições** → **Bluetooth** e arraste o interruptor **Bluetooth** para a direita.

Emparelhar com outros dispositivos Bluetooth

No Ecrã de aplicações, toque em **Definições** → **Bluetooth** → **Pesquisar** e detecte os dispositivos listados. Seleccione o dispositivo que pretende emparelhar com, e aceite a palavra-passe gerada automaticamente em ambos os dispositivos para confirmar.

Enviar e receber dados

Muitas aplicações são compatíveis com a transferência de dados através de Bluetooth. Um exemplo é a **Galeria**. Abra a **Galeria**, seleccione uma imagem, toque em → **Bluetooth** e seleccione um dos dispositivos Bluetooth emparelhados. Depois disso, aceite o pedido de autorização Bluetooth no outro dispositivo para receber a imagem. O ficheiro transferido é guardado nas pasta **Bluetooth**.

AllShare Play

Utilize esta aplicação para reproduzir conteúdos guardados em vários dispositivos através da Internet. Pode reproduzir e enviar qualquer ficheiro em qualquer dispositivo para outro dispositivo ou serviço de armazenamento web.

Para utilizar esta aplicação, deve iniciar sessão nas suas contas Google e Samsung e registar dois ou mais dispositivos como servidores de ficheiros. Os métodos de registo poderão variar dependendo do tipo de dispositivo. Para obter mais detalhes, toque em → **Perguntas mais frequentes**.

Toque em **AllShare Play** no Ecrã de aplicações.

Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

Enviar ficheiros

Seleccione um dispositivo ou armazenamento Web, seleccione um ficheiro e toque em .

Partilhar ficheiros

Seleccione um dispositivo ou armazenamento Web, seleccione um ficheiro, toque em e utilize as opções seguintes:

- **Group Play**: partilhe ecrãs com vários dispositivos que estejam ligados à mesma rede Wi-Fi.
- **Enviar para utilizadores próximos**: partilhe ficheiros com dispositivos próximos com o AllShare Play activado.
- **Facebook**/**Twitter**/**Flickr**/**Picasa**: Transfira para um site de rede social.

Reproduzir ficheiros num dispositivo remoto

Seleccione um dispositivo ou armazenamento Web, seleccione um ficheiro e toque em .

Gerir conteúdos num servidor de armazenamento web

Seleccione um servidor de armazenamento Web visualize e faça a gestão dos ficheiros.

Group Play

Utilize esta aplicação para partilhar imagens, documentos e músicas com outros dispositivos que estejam ligados à mesma rede Wi-Fi.

Toque em **Group Play** no Ecrã de aplicações.

Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

Para começar a partilhar ficheiros, toque em **Partilhar imagem** / **Partilhar documento** / **Partilhar música**.

Para aderir a outro Group Play, toque num item em **Aderir**.

Aplicações e lojas de multimédia

Play Store

Utilize esta aplicação para adquirir e transferir aplicações e jogos que podem ser corridos no dispositivo.

Toque em **Play Store** no Ecrã de aplicações.

Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

Instalar aplicações

Navegue pelas categorias de aplicações ou toque em 🔍 para procurar através de uma palavrachave.

Seleccione uma aplicação para ver a informação. Para a transferir, toque em **Instalar**. No caso de haver um custo associado à aplicação, toque no preço e siga as instruções no ecrã para concluir o processo de compra.

- Quando uma nova versão estiver disponível, para qualquer aplicação instalada, um ícone de actualização irá surgir no cimo do ecrã para o alertar para a actualização. Abra o painel de notificações e toque no ícone para actualizar a aplicação.
- Para instalar aplicações que transferiu de outras origens, no Ecrã de aplicações, toque em **Definições** → **Segurança** → **Origens desconhecidas**.

Desinstalar aplicações

Desinstalar as aplicações adquiridas na **Play Store**.

Toque em ☰ → **As minhas aplicações**, seleccione uma aplicação para eliminar na lista de aplicações instaladas e toque em **Desinstalar**.

Samsung Apps

Utilize esta aplicação para adquirir e transferir aplicações dedicadas Samsung. Para mais informação, visite *www.samsungapps.com*.

Toque em **Samsung Apps** no Ecrã de aplicações.

Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

No caso de não ter uma conta Samsung registada, siga as instruções no ecrã para criar uma conta Samsung. Para concluir o processo de subscrição, leia os termos e condições e toque em **Aceitar** para concordar com eles.

Instalar aplicações

Navegue pelas categorias de aplicações. Toque em ▤ para seleccionar uma categoria.

Para procurar uma aplicação, toque em 🔍 no cimo do ecrã e introduza uma palavra-chave no campo de pesquisa.

Seleccione uma aplicação para ver a informação. Para a transferir, toque em **Obter** ou **Comprar**.

Quando uma nova versão estiver disponível, para qualquer aplicação instalada, um ícone de actualização irá surgir no cimo do ecrã para o alertar para a actualização. Abra o painel de notificações e toque no ícone para actualizar a aplicação.

S Suggest

Utilize esta aplicação para procurar e transferir as aplicações mais recentes sugeridas pela Samsung.

Toque em **S Suggest** no Ecrã de aplicações.

Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

Game Hub

Utilize esta aplicação para aceder a jogos.

Toque em **Game Hub** no Ecrã de aplicações.

Os jogos disponíveis poderão variar dependendo da operadora ou da região.

Seleccione um serviço de jogo e, em seguida, pesquisa jogos e aceda aos mesmos.

Play Music

Utilize esta aplicação para stream música do serviço nuvem da Google.

Toque em **Play Music** no Ecrã de aplicações.

Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

Reproduza música seleccionando uma categoria de música ou partilhe música com outras pessoas, transferindo-as para o armazenamento nuvem da Google.

Utilidades

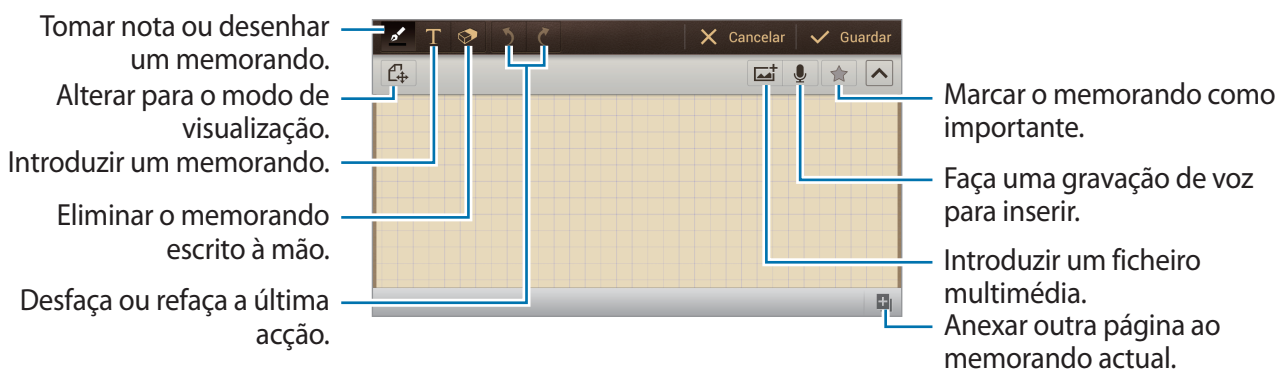
S Memo

Utilize esta aplicação para criar um memorando utilizando imagens e gravações de voz.

Toque em **S Memo** no Ecrã de aplicações.

Compor memorandos

Crie memorandos com conteúdos variados, desenhando com o dedo ou adicionando imagens ou memorandos de voz.

Toque em para escrever ou desenhar no ecrã ou toque em para introduzir texto com o teclado.

Ao tomar nota de um memorando, toque em outra vez para alterar o tipo de caneta, a espessura da linha ou a cor da caneta.

Quando apagar o memorando escrito à mão, toque em novamente para alterar o tamanho da borracha ou limpar o memorando.

Para adicionar etiquetas, toque em → **Ad. etiq.**

Para alterar o fundo da folha, toque em → **Alterar fundo**.

Navegar pelos memorandos

Para procurar um memorando, toque em → **Procurar**.

Para eliminar memorandos, toque em → **Eliminar**.

Para ordenar os memorandos por data, título, texto ou outros dados, toque em → **Ordenar por**.

Para alterar o modo de visualização, toque em → **Ver por lista**.

Para importar memorandos de um serviço online, toque em → **Importar S Memo**.

Para sincronizar memorandos com um serviço online, toque em → **Sincronizar**.

Para criar uma pasta, toque em → **Criar pasta**.

Para mover os memorandos para outra pasta, toque em → **Mover**.

Para copiar memorandos, toque em → **Copiar**.

Para alterar as definições, toque em → **Definições**.

Para ver o tutorial desta aplicação, toque em → **Tutorial**.

Ver um memorando

Toque na miniatura do memorando para o abrir.

Para enviar o memorando a outras pessoas, toque em → **Partilhar via**.

Para guardar o memorando como um ficheiro de imagem ou PDF, toque em → **Exportar**.

Para definir o memorando como um widget ou uma imagem de fundo para o Ecrã inicial, toque em → **Definir como**.

Para imprimir o memorando através de uma ligação USB ou Wi-Fi, toque em → **Imprimir**. O dispositivo é compatível apenas com impressoras Samsung.

S Planner

Utilize esta aplicação para gerir eventos e tarefas.

Toque em **S Planner** no Ecrã de aplicações.

Criar eventos ou tarefas

Toque em ➕ e utilize um dos métodos seguintes:

- **Quick add**: criar um evento ou uma tarefa com poucas palavras-chave. Esta funcionalidade está disponível apenas para Inglês e Coreano.
- **Adicionar evento**: introduza um evento com uma definição de repetição opcional.
- **Adicionar tarefa**: introduza uma tarefa com uma definição de prioridade opcional.

Para adicionar um evento ou tarefa mais rapidamente, toque numa data para a seleccionar e toque lhe novamente.

Introduza um título e especifique qual a agenda a usar ou a sincronizar. Em seguida toque em **Editar detalhes do evento** ou **Editar detalhes da tarefa** para adicionar mais detalhes, tais como, com que frequência se repete o evento, quando tem um alerta avançado ou onde terá lugar.

Anexe um mapa mostrando a localização do evento. Introduza a localização no campo **Localização**, toque em 🗺 junto do campo e em seguida assinale a localização tocando sem soltar no mapa que surge.

Anexar uma imagem. Toque em **Imagens** e em seguida tire uma fotografia ou seleccione uma das imagens existentes.

Sincronizar com o Google Calendar

Para sincronizar manualmente para actualizar, toque em ☰ → **Sincronizar**.

Alterar o tipo de agenda

Seleccione um dos diferentes tipos de calendários, incluindo ano, mês, semana e outros. Um toque de beliscar pode ser utilizado para alterar o tipo de agenda. Por exemplo, belisque para alterar da vista de mês para a vista de ano da agenda, e afaste para alterar da vista de ano para a vista de mês da agenda.

Procurar eventos

Toque ☰ → **Procurar** e introduza a palavra-chave da procura.

Para ver os eventos para hoje, toque em **Hoje** no cimo do ecrã.

Eliminar eventos

Seleccione uma data ou evento e toque em ☰ → **Eliminar**.

Partilhar eventos

Seleccione um evento, toque em ☰ → **Partilhar via** e seleccione um método de partilha.

Dropbox

Utilize esta aplicação para guardar e partilhar ficheiros com outras pessoas através do armazenamento nuvem Dropbox. Quando guarda ficheiros no Dropbox, o seu dispositivo sincroniza automaticamente com o servidor web e todos os outros computadores que tenham instalado o Dropbox.

Toque em **Dropbox** no Ecrã de aplicações.

Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

Quando iniciar o Dropbox pela primeira vez, toque em **Start** para o activar. Siga as instruções no ecrã para completar a configuração.

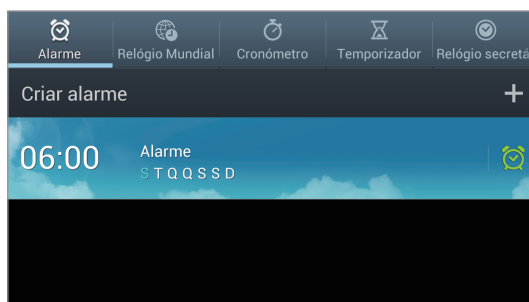
Para transferir ficheiros para o Dropbox, toque em → **Upload here** → **Photos or videos** ou **Other files**.

Para abrir um ficheiro no Dropbox, toque em e seleccione um ficheiro. Enquanto vê o ficheiro, toque em **Favorite** para o adicionar à lista de favoritos.

Para abrir a lista de favoritos, toque em .

Relógio

Utilize esta aplicação para definir alarmes, verificar a hora em qualquer local do mundo, medir a duração de um evento, definir um temporizador ou usar o relógio de secretária.

Toque em **Relógio** no Ecrã de aplicações.

Alarme

Definir alarmes

Toque em **Criar alarme**, defina uma hora para o alarme iniciar, seleccione os dias para o alarme repetir e toque em **Guardar**.

- **Adiar**: defina um intervalo e o número de vezes que o alarme deve repetir após a hora predefinida.
- **Alarme inteligente**: defina uma hora para que o alarme se desligue após a hora predefinida.

Parar alarmes

Arraste ✕ para fora do círculo grande para parar o alarme. Arraste zZ para fora do círculo grande para repetir o alarme após um período de tempo específico.

Eliminar alarmes

Toque em ☰ → **Eliminar**, seleccione os alarmes e toque em **Eliminar**.

Relógio Mundial

Criar relógios

Toque em **Adicionar cidade** e introduza um nome de uma cidade ou seleccione uma cidade da lista de cidades.

Para aplicar a hora de verão, toque sem soltar num relógio e toque em **Hora de Verão**.

Eliminar relógios

Toque em ☰ → **Eliminar**, seleccionar relógios e toque em **Eliminar**.

Cronómetro

Toque em **Iniciar** para cronometrar um evento. Toque em **Marcar** para gravar o tempo das voltas. Toque em **Repor** para limpar o registo de tempo das voltas.

Temporizador

Defina a duração e toque em **Iniciar**.

Arraste ✕ para fora do circulo maior quando o temporizador iniciar.

Relógio secretária

Toque em ⛶ para ver em ecrã total.

Calculadora

Utilize esta aplicação para cálculos simples ou complexos.

Toque em **Calculadora** no Ecrã de aplicações.

Para ver o histórico de cálculos, toque em ▼ para ocultar o teclado.

Para limpar o histórico, toque em ☰ → **Limpar histórico**.

Para alterar o tamanho dos caracteres do histórico, toque ☰ → **Tamanho do texto**.

S Voice

Utilize esta aplicação para controlar o dispositivo por voz para iniciar aplicações, entre outras coisas.

Toque em **S Voice** no Ecrã de aplicações.

Esta funcionalidade poderá não estar disponível dependendo da operadora ou da região.

Abaixo alguns exemplos de comandos de voz:

- Abrir música
- Iniciar calculadora
- Verificar agenda

Sugestões para um melhor reconhecimento de voz

- Fale claramente.
- Fale em locais calmos.
- Não utilize palavras ofensivas nem calão.
- Evite falar com sotaque.

O dispositivo poderá não reconhecer os seus comandos ou efectuar comandos indesejáveis dependendo do ambiente que o rodeia ou da forma como fala.

Google

Utilize esta aplicação para procurar não só na Internet, mas também em aplicações e nos seus conteúdos no dispositivo.

Toque em **Google** no Ecrã de aplicações.

Procurar no dispositivo

Toque no campo de pesquisa e introduza uma palavra-chave. Em alternativa, toque em , diga a palavra-chave e seleccione uma das palavras-chave sugeridas.

Se não forem obtidos resultados das aplicações, o motor de buscar surge, exibindo os resultados da procura.

Abrangência da procura

Para seleccionar quais as aplicações a procurar, toque em → **Definições** → **Pesquisa no telemóvel** e assinale os itens a procurar.

Google Now

Inicie a procura Google para ver os cartões Google Now que exibam o tempo actual, informações de trafego, a sua próxima consulta e muito mais quando estiver a precisar.

Adira ao Google Now quando abrir a procura do Google pela primeira vez. Para alterar as definições do Google Now, toque em → **Definições** → **Google Now**.

Esta funcionalidade poderá não estar disponível dependendo da operadora ou da região.

Pesquisa por Voz

Utilize esta aplicação para procurar páginas web, falando.

Toque em **Pesquisa por Voz** no Ecrã de aplicações.

Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

Diga uma palavra-chave ou frase quando **Falar agora** surgir no ecrã. Seleccione uma das palavras-chave sugeridas que surgir.

Gestor de tarefas

Utilize esta aplicação para verificar o estado do sistema.

Toque sem soltar em ⌂ em qualquer ecrã e, em seguida, toque em **Gestor de tarefas**.

Aplicações activas

Toque em **Aplicações activas** para ver que aplicações estão a ser executadas num dado momento.

Para fechar uma aplicação, toque em **Terminar** junto à mesma.

Para terminar todas as aplicações activas, toque em **Tr. Tds.**

Transferido

Toque em **Transferido** para ver as aplicações instaladas.

Para desinstalar uma aplicação, toque em **Desinst.** junto à mesma.

RAM

Toque em **RAM** para ver a quantidade de memória que está a ser utilizada.

Para fechar todas as aplicações, incluindo as que estejam a ser executadas em segundo plano, toque em **Limp. memória**.

Memória

Toque em **Memória** para ver a quantidade da memória flash e do cartão de memória que está a ser ocupada.

Ajuda

Toque em **Ajuda** para ver sugestões sobre como prolongar a duração da bateria.

Os Meus Ficheiros

Utilize esta aplicação para aceder a todos os tipos de ficheiros armazenados no dispositivo, incluindo imagens, vídeos, músicas e clipes de som.

Toque em os **Os Meus Ficheiros** no Ecrã de aplicações.

Seleccione uma pasta para a abrir. Para voltar à pasta principal, toque em **Para cima**. Para voltar à directoria de início, toque em **Origem**.

Numa pasta, toque em e utilize uma das opções seguintes:

- **Criar pasta**: crie uma pasta.
- **Procurar**: pesquise ficheiros ou pastas.
- **Ver por**: altere o modo de visualização.
- **Ordenar por**: ordene ficheiros ou pastas.
- **Definições**: alterar as definições do gestor de ficheiros.
- **Seleccionar tudo**: seleccione todos os ficheiros da pasta.

Transferências

Utilize esta aplicação para ver quais os ficheiros transferidos através de aplicações.

Toque em **Transfer.** no Ecrã de aplicações.

Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

Para ver os ficheiros transferidos da Internet, toque em **Transf. Internet**, de outra maneira, toque em **Outras transf.** para ver os ficheiros transferidos de outras aplicações, tais como **E-mail**.

Seleccione um ficheiro para o abrir com a aplicação apropriada.

Viagens & locais

Maps

Utilize esta aplicação para assinalar a localização do dispositivo, procurar locais ou obter direcções.

Toque em **Maps** no Ecrã de aplicações.

Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

Ver mapas

Desloque-se em qualquer direcção para ver a localização ou encontrar o seu caminho.

Para aumentar ou diminuir o zoom no mapa, com os dedos no ecrã, afaste-os para aumentar o zoom e volte a juntá-los para diminuir o zoom.

Para sobrepôr várias camadas incluindo imagens de satélite, informação de trafego e muito mais, toque em .

Procurar localizações

Toque em , introduza um endereço e toque novamente em . Seleccione uma localização para ver a informação detalhada da mesma. Para procurar locais próximos, toque em .

Assim que encontrar a localização, toque em e utilize uma das funções seguintes:

- **Limpar mapa**: limpe o mapa.
- **Disponibilizar offline**: guarde o mapa de uma área específica para vê-lo offline.
- **Definições**: altere as definições do mapa.
- **Ajuda**: veja informação sobre como usar o mapa.

Para ver a localização actual, toque em .

Obter direcções para um destino

1 Toque em .

2 Toque em e seleccione um método para introduzir as localizações de partida e de chegada:

- **A minha localização atual**: utilize a localização actual como localização de partida.
- **Contactos**: seleccione a partir da lista telefónica.
- **Ponto no mapa**: assinale ao tocar no mapa.
- **Os Meus Locais**: seleccione a partir da lista de locais favoritos.

3 Seleccione um método de viagem, tal como conduzindo, transportes públicos ou a pé e toque em **OBTER DIRECÇÕES**.

4 Seleccione um dos itinerários que surgem, e toque em **VISTA MAPA** para ver os detalhes.

Local

Utilize esta aplicação para procurar restaurantes, bancos, paragens de autocarro e mais.

Toque em **Local** no Ecrã de aplicações.

Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

Seleccione uma categoria de local e seleccione um local da lista de resultados da procura.

- **Mapa**: assinale o local no mapa.
- **Direcções**: procure um itinerário para o local.

Para adicionar uma categoria de local, toque em → **Adicionar pesquisa** na lista de categorias, introduza uma palavra-chave para procurar no campo de texto e toque em **Concluir**.

Navigation

Utilize esta aplicação para procurar um itinerário para um destino.

Toque em **Navigation** no Ecrã de aplicações.

- Os mapas de navegação, a sua localização actual e outros dados navegacionais podem diferir da informação de localização actual. Deve prestar sempre atenção às condições do asfalto, ao tráfego e outros factores que possam afectar a sua condução. Respeite todos os avisos e regras enquanto conduz.
- Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

Especifique o seu destino utilizando um dos métodos seguintes:

- Diga o endereço de destino.
- Introduza o endereço de destino.
- Defina direcções de navegação para sua casa.
- Seleccione o destino no mapa.

Assim que encontrar um itinerário, siga as instruções no ecrã para navegar para o destino.

Definições

Acerca das Definições

Utilize esta aplicação para configurar o dispositivo, definir opções de aplicações e adicionar contas.

Toque em **Definições** no Ecrã de aplicações.

Wi Fi

Active a funcionalidade Wi-Fi para ligar uma rede Wi-Fi e aceder à Internet ou outros dispositivos de rede.

Para usar as opções, toque em ☰.

- **Avançado**: altere as definições de utilização da funcionalidade Wi-Fi.
- **Botão de difusão WPS**: ligue a uma rede Wi-Fi segura com um botão WPS.
- **Introdução do PIN WPS**: ligue a uma rede Wi-Fi segura com um PIN WPS.

Configurar a politica de suspensão Wi-Fi

No Ecrã de definições, toque em **Wi Fi** → ☰ → **Avançado** → **Manter Wi-Fi durante suspensão**.

Configurar notificação de rede

O dispositivo pode detectar redes Wi-Fi abertas e exibe um ícone na barra de estado para o notificar quando disponíveis.

No Ecrã de definições, toque em **Wi Fi** → ☰ → **Avançado** e assinale a **Notificação de rede** para activar esta funcionalidade.

Wi-Fi Direct

O Wi-Fi Direct liga directamente dois dispositivos através de uma rede Wi-Fi sem que seja necessário um ponto de acesso.

No Ecrã de definições, toque em **Wi Fi** → **Wi-Fi Direct**.

Bluetooth

Active a funcionalidade Bluetooth para trocar informação a curtas distâncias.

Utilização de dados

Mantenha-se ao corrente da quantidade de dados que utiliza e personalize as definições para os limitar.

- **Ciclo utilização de dados**: altere as definições do ciclo de limite.

Para utilizar mais opções, toque em .

- **Sincronizar dados automaticamente**: defina o dispositivo para sincronizar contactos, a agenda, e-mail, favoritos e imagens de dados de redes sociais automaticamente.
- **PA móveis**: procure e utilize a rede móvel de outros dispositivos.

Mais definições

Personalize as definições para controlar as ligações com outros dispositivos ou redes.

Modo de voo

Desactiva todas as funções sem fios do seu dispositivo. Só poderá utilizar serviços exteriores à rede.

Rede inteligente

Desactiva todas as funções da rede de dados do seu dispositivo quando o ecrã é desligado e desactiva aplicações como, por exemplo, as aplicações SNS ou **E-mail**. Quando o ecrã é ligado, são recuperadas todas as novas notificações que não foram recebidas quando o ecrã estava desligado.

Pode poupar carga da bateria ao activar esta funcionalidade.

VPN

Configurar e ligar-se a redes VPN (Virtual Private Network).

Dispositivos próximos

- **Partilha de ficheiros**: activa a partilha de multimédia para permitir que outros dispositivos certificados com DLNA possam aceder a ficheiros multimédia no seu dispositivo.
- **Conteúdos partilhados**: defina para partilhar os seus conteúdos com outros dispositivos.
- **Nome do dispositivo**: introduza o nome para um servidor de multimédia para o dispositivo.
- **Lista de dispositivos permitidos**: veja a lista de dispositivos que podem aceder ao seu dispositivo.
- **Lista de dispositivos não autorizados**: veja a lista de dispositivos que não podem aceder ao seu dispositivo.
- **Descarregar para**: seleccione uma localização de memória para guardar os ficheiros de multimédia.
- **Transf. a partir de outros disp.**: defina para aceitar carregamentos de outros dispositivos.

AllShare Cast

Active a funcionalidade AllShare Cast e partilhe o seu visor com outras pessoas.

- Para economizar energia, desactive a funcionalidade AllShare Cast quando não estiver em uso.
- Se especificar uma frequência de banda Wi-Fi, os dongles AllShare Cast poderão não ser descobertos ou ligados.
- Se reproduzir vídeos ou jogar jogos numa TV, seleccione um modo de TV apropriado para obter a melhor experiência com AllShare Cast.

Kies via Wi-Fi

Ligue o dispositivo ao Samsung Kies através de uma rede Wi-Fi.

Modo de Bloqueio

Seleccione funcionalidades e defina o dispositivo para ocultar ou exibir ícones de notificação delas por períodos de tempo específicos.

Som

Altere as definições de vários sons do dispositivo.

- **Volume**: ajuste o nível de volume para música e vídeos, sons do sistema e notificações.
- **Notificações padrão**: seleccione um tom de toque para eventos, tal como para novas mensagens e alarmes.
- **Tons das teclas**: defina o dispositivo para emitir sons quando tocar no teclado.
- **Sons de toque**: defina o dispositivo para emitir sons quando seleccionar uma aplicação ou opção no ecrã táctil.
- **Som de bloqueio do ecrã**: defina o dispositivo para emitir um som quando bloqueia ou desbloqueia o ecrã táctil.

Visor e luz

Altere as definições do visor.

- **Fundo**:
  - **Ecrã principal**: seleccione uma imagem de fundo para o Ecrã inicial.
  - **Ecrã bloqueado**: seleccione uma imagem de fundo para o ecrã bloqueado.
  - **Ecrãs principal e de bloqueio**: seleccione uma imagem de fundo para o Ecrã inicial e para o ecrã bloqueado.
- **Modo de ecrã**: seleccione um modo de visualização.
- **Brilho**: defina o brilho do visor.
- **Rotação automática do ecrã**: defina o conteúdo para rodar automaticamente quando o dispositivo é rodado.
- **Duração da luz de fundo**: defina quanto tempo o dispositivo espera até desligar a luz de fundo do visor.
- **Estilo do tipo de letra**: altere o estilo do tipo de letra para o texto mostrado.
- **Tamanho de fonte**: altere o tamanho do tipo de letra.
- **Ver percentagem de bateria**: defina para ver o nível de bateria restante.

Memória

Veja a informação da memória do seu dispositivo e do cartão de memória ou formate a unidade de armazenamento USB e um cartão de memória.

Formatar um cartão de memória, apagará permanentemente todos os dados do cartão.

A capacidade real disponível da memória interna é menor do que a capacidade especificada, uma vez que o sistema operativo e as aplicações padrão ocupam parte dessa memória.

Alimentação

Active o Modo de economia de energia e altere as definições do Modo de economia de energia.

- **Desligar ligação automática**: defina o período de tempo que o dispositivo deve aguardar até que se desligue.

- O dispositivo desliga automaticamente se não tocar no ecrã ou se não premir um botão durante um período de tempo predefinido. Para utilizar durante mais tempo, seleccione um período mais longo.
- Esta funcionalidade é desactivada quando reproduzir vídeos ou ouvir música.
- Pode poupar carga da bateria ao activar esta funcionalidade.

- **Modo economia energia**:
  - **Economia de energia da CPU**: defina o dispositivo para limitar alguma utilização de recursos do sistema.
  - **Economia de energia do ecrã**: defina o dispositivo para diminuir o brilho do visor.
  - **Aprender a economizar energia**: saiba como reduzir o consumo de bateria.
- **Ligar rápido**: activar esta opção faz com que o dispositivo se ligue rapidamente durante as 24 horas seguintes.

Bateria

Ver a quantidade de energia consumida pelo seu dispositivo.

Gestor de aplicações

Veja e gira as aplicações do seu dispositivo.

Serviços de localização

- **Utilizar redes sem fios**: defina para usar o Wi-Fi e/ou redes móveis para encontrar a sua localização.
- **Utilizar satélites GPS**: defina para usar satélites GPS para encontrar a sua localização actual.
- **Localização e pesquisa Google**: defina para utilizar a sua localização actual na Pesquisa Google e noutros serviços da Google.

Ecrã bloqueado

Altere as definições para manter o seu dispositivo em segurança.

- **Bloqueio do ecrã**: active a funcionalidade de bloqueio do ecrã.
- **Opções de bloqueio do ecrã**:

estas definições são aplicadas apenas quando define a opção de passar o dedo para bloquear.

  - **Relógio**: defina para mostrar o relógio no ecrã bloqueado.
  - **Tempo**: defina para exibir informações meteorológicas no ecrã bloqueado.
  - **Efeito ondulante**: defina para mostrar o efeito ondulante no ecrã bloqueado.
  - **Texto de ajuda**: defina para mostrar o texto de ajuda no ecrã bloqueado.
  - **Activar com o ecrã bloqueado**: defina o dispositivo para reconhecer o comando de activação quando o ecrã está bloqueado.
  - **Def. comando de despertar**: defina um comando de activação para iniciar a aplicação **S Voice** ou para efectuar uma função específica.
- **Info proprietário**: introduza a sua informação, que será mostrada no ecrã bloqueado.

Segurança

Altere as definições para manter o seu dispositivo em segurança.

- **Encriptar dispositivo**: defina uma palavra-passe para encriptar os dados guardados no dispositivo. Deverá introduzir a palavra-passe sempre que ligar o dispositivo.

Carregue a bateria antes de activar esta definição pois poderá demorar mais de uma hora para encriptar os seus dados.

- **Encriptar cartão SD externo**:
  - **Encriptar**: defina para encriptar os ficheiros quando os guardar num cartão de memória.
  - **Encriptação total**: defina para encriptar todos os ficheiros presentes no cartão de memória.
  - **Excluir ficheiros multimédia**: defina para encriptar todos os ficheiros no cartão de memória com excepção dos ficheiros de multimédia.

Se repor o seu dispositivo para os valores de fábrica com esta definição activa, o dispositivo não irá ler os seus ficheiros encriptados. Desactive esta definição antes de repor o dispositivo.

- **Tornar as palavras-passe visíveis**: por predefinição, o dispositivo oculta as palavras-passe por segurança. Defina o dispositivo para apresentar a palavra-passe à medida que for introduzida.
- **Administradores de dispositivo**: veja os administradores instalados no dispositivo. Pode permitir que administradores de dispositivo apliquem novas politicas ao dispositivo.
- **Origens desconhecidas**: escolha instalar aplicações a partir de qualquer origem. No caso de não estar escolhido, só poderá transferir aplicações da **Play Store**.
- **Credenciais fidedignas**: utilize certificados e credenciais para assegurar a utilização segura das diferentes aplicações.
- **Instalar do armazenamento**: instale certificados encriptados armazenados na unidade de armazenamento USB.
- **Limpar credenciais**: elimina o conteúdo de credenciais do dispositivo e repõe a palavra-passe.

Idioma e introdução

Altere as definições de introdução de texto.

Idioma

Seleccione um idioma de exibição para todos os menus e aplicações.

Padrão

Seleccione um teclado padrão para introdução de texto.

Escrita por voz Google

Para alterar as definições de introdução de voz, seleccione ⚙.

- **Esc. idiomas entrada**: seleccione os idiomas de introdução para o reconhecimento de voz do Google.
- **Bloquear palavras ofens.**: defina para evitar que o dispositivo reconheça palavras ofensivas em introduções de voz.
- **Transferir reconhecimento de voz offline**: transfira e instale dados de idiomas para introduções de voz offline.

Teclado Samsung

Para alterar as definições do teclado Samsung, seleccione ⚙.

- **Tipos de teclados virtuais**: seleccione o método de introdução predefinido, como o teclado QWERTY ou o teclado tradicional.
- **Idioma de introdução**: seleccione idiomas para introdução de texto.
- **Texto inteligente**: defina o dispositivo para prever palavras de acordo com introduções e exibir sugestões de palavras.
- **Introdução contínua**: defina para introduzir texto varrendo o teclado.
- **Passagem dedo por teclado**: active ou desactive a funcionalidade de passagem do dedo pelo teclado para o modo de introdução de texto. Desloque-se para a esquerda ou para a direita no teclado para alternar entre modos de introdução.
- **Escrita manual**: personalize as definições do modo de escrita manual, tais como o tempo de reconhecimento, a espessura ou a cor da caneta.
- **Entrada de voz**: active a funcionalidade de introdução de voz para introduzir texto com voz no teclado Samsung.
- **Capitalização automática**: defina o dispositivo para automaticamente capitalizar o primeiro caracter após um sinal de pontuação final, como, por exemplo, um ponto final, ponto de interrogação ou ponto de exclamação.
- **Pontuação automática**: define o dispositivo para introduzir um ponto final quando fizer toque duplo na barra de espaço.
- **Pré-visualiz. caracteres**: defina o dispositivo para exibir uma imagem grande de cada caracter que tocar.
- **Som de toque nas teclas**: defina o dispositivo para emitir sons quando tocar no teclado.
- **Tutorial**: saiba como introduzir texto com o teclado Samsung.
- **Repor definições**: reponha as definições do teclado Samsung.

Procura de voz

Relativamente ao reconhecimento de voz do Google, utilize as opções seguintes:

- **Idioma**: seleccione um idioma para o reconhecimento de voz.
- **Saída de voz**: defina o dispositivo para fornecer resposta de voz para o alertar da acção actual.
- **Bloquear palavras ofens.**: defina para evitar que o dispositivo reconheça palavras ofensivas em introduções de voz.
- **Transferir reconhecimento de voz offline**: transfira e instale dados de idiomas para introduções de voz offline.

Saída de texto para voz

- **Motor TTS preferido**: seleccione um motor de síntese de fala. Para alterar as definições dos motores de síntese de fala, toque em ⚙.
- **Velocidade da fala**: seleccione uma velocidade para a funcionalidade de texto para voz.
- **Ouvir um exemplo**: ouça o texto falado de um exemplo.
- **Modo de condução**: active o modo de condução para definir o dispositivo para ler conteúdos em alta voz e especifique aplicações a utilizar durante o modo de condução.

Velocidade do ponteiro

Ajuste a velocidade do ponteiro do rato ou do trackpad ligado ao seu dispositivo.

Cloud

Altere as definições para sincronizar dados ou gerir as suas contas de nuvem da Samsung e do Dropbox.

Cópia de segurança e reposição

Altere as definições de gestão de definições e dados.

- **Cópia seg. dos meus dados**: defina para fazer uma cópia de segurança das definições e dos dados das aplicações para o servidor da Google.
- **Cópia de segurança da conta**: configure ou edite a cópia de segurança da sua conta Google.
- **Restaurar automaticamente**: defina para restaurar os dados de definições e de aplicações quando reinstalar aplicações no seu dispositivo.
- **Repor definições**: reponha as definições para os valores predefinidos de fábrica e elimine todos os dados.

Adicionar conta

Adicione as suas contas de e-mail ou SNS.

Movimento

Altere as definições que controlam o reconhecimento de movimentos no seu dispositivo.

- **Deslocar para mover ícone**: defina para mover um item para outra página ao tocar sem soltar num item e deslocar o dispositivo para a esquerda ou direita.
- **Deslocar para consultar imagens com o browser**: defina para se deslocar por uma imagem ao deslizar o dispositivo em qualquer direcção quando a imagem é aumentada.
- **Definições de sensibilidade**: defina a sensibilidade de cada reconhecimento de movimentos.
- **Como utilizar movimentos**: saiba como utilizar cada reconhecimento de movimentos.
- **Passar a palma da mão para capturar**: defina para capturar uma imagem do ecrã quando passar a palma da mão da esquerda ou direita ao longo do ecrã.
- **Tocar com a palma da mão para silenciar/colocar em pausa**: defina para silenciar alarmes, música e o rádio FM ao tocar no ecrã com a palma da mão.
- **Como utilizar movimentos da mão**: veja o tutorial para controlar os movimentos de mão.

Acessório

Alterar as definições dos acessórios.

- **Saída de áudio**: seleccione um formato de saída de som para usar quando ligar o ser dispositivo a dispositivos HDMI. Alguns dispositivos poderão não ser compatíveis com a definição de som surround.

Alguns dispositivos poderão não ser compatíveis com a definição de som surround.

Data e hora

Aceda e altere as seguintes definições para controlar a forma como o dispositivo exibe a data e hora.

Caso a bateria se mantenha totalmente descarregada ou retirada do dispositivo, a hora e data serão reiniciadas.

- **Definir data**: defina a data actual manualmente.
- **Definir hora**: defina a hora actual manualmente.
- **Seleccionar fuso horário**: defina o seu fuso horário.
- **Formato 24 horas**: exiba a hora no formato de 24 horas.
- **Seleccionar formato de data**: seleccione um formato de data.

Acessibilidade

Os serviços de acessibilidade são funcionalidades especiais para aqueles com algumas dificuldades físicas. Aceda e altere as seguintes definições para melhorar a acessibilidade ao dispositivo.

- **Rotação automática do ecrã**: defina a interface para rodar automaticamente quando roda o dispositivo.
- **Duração da luz de fundo**: defina quanto tempo o dispositivo espera até desligar a luz de fundo do visor.
- **Dizer palavras-passe**: defina o dispositivo para ler em voz alta as palavras-passe que introduzir com o Talkback.
- **Atalho de acessibilidade**: adicione um atalho da **Acessibilidade** no menu rápido que surge quando prime sem soltar a Tecla ligar/desligar.
- **TalkBack**: active o Talkback, que fornece resposta de voz.
- **Tamanho da fonte**: altere o tamanho do tipo de letra.
- **Cores negativas**: inverta as cores do visor para melhorar a visibilidade.
- **Saída de texto para voz**:
  - **Motor TTS preferido**: seleccione um motor de síntese de fala. Para alterar as definições dos motores de síntese de fala, toque em ⚙.
  - **Velocidade da fala**: seleccione uma velocidade para a funcionalidade de texto para voz.
  - **Ouvir um exemplo**: ouça o texto falado de um exemplo.
  - **Modo de condução**: active o modo de condução para definir o dispositivo para ler conteúdos em alta voz e especifique aplicações a utilizar durante o modo de condução.
- **Melhorar a acessibilidade web**: defina as aplicações para instalarem scripts da web para tornar o seu conteúdo web mais acessível.
- **Áudio mono**: active o som mono quando ouvir conteúdos áudio apenas com um auscultador.
- **Desligar todos os sons**: silencie todos os sons do dispositivo.
- **Atraso de tocar sem largar**: defina o tempo de reconhecimento para tocar sem soltar no ecrã.

Opções de programador

Altere as definições de desenvolvimento de aplicações.

- **Palavra-passe de cópia de segurança do ambiente de trabalho**: defina uma palavra-passe para proteger as cópias de segurança dos seus dados.
- **Permanecer activo**: defina para que o ecrã se mantenha ligado enquanto a bateria está a carregar.
- **Proteger cartão SD**: defina para pedir uma confirmação ao ler dados a partir de um cartão de memória.
- **Depuração de USB**: active o modo de depuração USB para ligar o seu dispositivo a um computador utilizando um cabo USB.
- **Localizações simuladas**: permita o envio localizações simuladas e serviços fictícios para um serviço de gestão de localizações (Location Manager) para fins de teste.
- **Seleccionar aplicação para depurar**: seleccione aplicações para depuração e para prevenir erros quando pausa a depuração.
- **Aguardar depurador**: defina para evitar que a aplicação seleccionada carregue antes do depurador estar pronto.
- **Mostrar toques**: defina para mostrar o ponteiro quando toca no ecrã.
- **Mostrar localiz. ponteiro**: defina para mostrar as coordenadas e rasto do ponteiro quando toca no ecrã.
- **Mostrar esquema dos limites**: defina para exibir os limites.
- **Mostrar actualizações GPU da vista**: defina para assinalar as áreas do ecrã quando são actualizadas pelo GPU.
- **Mostrar actualizações do ecrã**: defina para assinalar as áreas do ecrã quando são actualizadas.
- **Escala animação janela**: seleccione uma velocidade para abrir e fechar as janelas pop-up.
- **Escala de animação de transição**: seleccione uma velocidade para alternar entre ecrãs.

- **Escala animação animador**: defina por quanto tempo as janelas pop-up serão mostradas.
- **Desactivar sobreposições de hardware**: defina para ocultar sobreposições de hardware.
- **Forçar processamento GPU**: defina para usar o hardware de aceleração 2D, para melhorar o desempenho gráfico.
- **Modo rigoroso**: defina o dispositivo para piscar o ecrã quando as aplicações realizarem operações demasiado longas.
- **Mostrar utilização da CPU**: defina para listar todos os processos activos.
- **Perfil de processamento GPU**: defina para verificar a hora do tempo de processamento GPU.
- **Activar rastreios**: defina para capturar rastreios do desempenho das aplicações e do sistema.
- **Não manter actividades**: defina para terminar uma aplicação que esteja em execução quando inicia outra aplicação.
- **Limitar processos em segundo plano**: defina para limitar o número de processos que podem estar em execução em segundo plano.
- **Mostrar todos os ANR**: defina o dispositivo para o alertar para aplicações que não respondam, que estejam a correr em segundo plano.

Acerca do dispositivo

Aceda a informação sobre o dispositivo e actualize o software do dispositivo.

Resolução de problemas

Os olhos da pessoa estão vermelhos

Os olhos vermelhos ocorrem quando os olhos da pessoa reflectem a luz do flash da câmara.

Se já tiver tirado a fotografia, toque em **C olho verme** no **Editor de fotografias**.

As fotografias têm manchas de poeira

Se houver partículas de pó no ar, é possível que as capture nas fotografias se utilizar o flash.

- Desligue o flash ou evite tirar fotografias em locais poeirentos.
- Defina as opções de sensibilidade ISO. (p. 38)

As fotografias estão desfocadas

As fotografias podem ficar desfocadas se as tirar em condições de pouca luminosidade ou se pegar mal no dispositivo.

- Prima até meio o botão do Obturador para se certificar de que o alvo está focado.
- Defina a opção de estabilizador da imagem.

As fotografias ficam desfocadas quando as tira à noite

À medida que a câmara tenta absorver mais luz, a velocidade do obturador é reduzida. Isto pode fazer com que seja difícil segurar o dispositivo de forma estável durante o tempo necessário para tirar uma fotografia nítida, podendo levar à vibração do dispositivo.

- Defina a opção **Noite**, no modo Smart.
- Ligue o flash.
- Defina as opções de sensibilidade ISO.
- Utilize um tripé para evitar que o dispositivo abane.

Os alvos saem demasiado escuros devido à luz de fundo

Quando a fonte de luz está atrás do alvo ou quando o contraste entre as áreas claras e escuras é grande, o alvo poderá aparecer demasiado escuro.

- Evite tirar fotografias de frente para o sol.
- Defina a opção de flash para **Ligado**.
- Ajuste a exposição.
- Se o alvo estiver no centro da moldura, defina a opção de medição para **Ponto**.

Se não conseguir ligar o dispositivo

- Certifique-se de que a bateria foi colocada. (p. 9)
- Carregue a bateria.

Se não conseguir tirar fotografias ou fazer vídeos

- Elimine ficheiros desnecessários ou introduza um novo cartão de memória.
- Formate o cartão de memória.
- O cartão de memória pode ter defeito.
- Certifique-se de que o dispositivo está ligado.
- Carregue a bateria.
- Certifique-se de que a bateria foi colocada.

Se o flash não estiver funcional

- Prima a libertação do flash para o abrir.
- A opção do flash pode estar definida como **Desligar**. (p. 37)
- Nalguns modos, o flash está desactivado.

Se o flash disparar inesperadamente

O flash pode disparar inesperadamente devido à electricidade estática. O dispositivo não está a funcionar mal.

Se as cores na fotografia não corresponderem à cena real

Seleccione uma opção de equilíbrio do branco apropriada para corresponder à fonte de luz. (p. 41)

Se a fotografia estiver demasiado clara

- Desligue o flash. (p. 37)
- Ajuste a sensibilidade ISO. (p. 38)
- Ajuste o valor de exposição. (p. 40)

Se a fotografia estiver demasiado escura

- Ligue o flash. (p. 37)
- Ajuste a sensibilidade ISO. (p. 38)
- Ajuste o valor de exposição. (p. 40)

O dispositivo exibe uma mensagem de erro da rede ou do serviço

- Se estiver situado em zonas com sinais fracos ou recepção fraca poderá perder a ligação à rede móvel. Desloque-se para outra área e tente novamente.
- Não pode aceder a determinadas opções sem uma subscrição. Contacte a sua operadora para obter mais informações.

O cilindro da lente não é recolhido mesmo quando a câmara está desligada

Quando desliga a câmara enquanto segura no cilindro da lente, este poderá não ser recolhido para a estrutura. Se isto acontecer, não force a entrada do cilindro da lente na estrutura. Leve o dispositivo a um Centro de Assistência Técnica da Samsung.

O ecrã táctil responde lentamente ou de forma incorrecta

Se o seu dispositivo tiver um ecrã táctil e este não responde de forma adequada, tente o seguinte:

- Remova quaisquer capas protectoras do ecrã táctil. As capas protectoras impossibilitam que o dispositivos reconheça os seus comandos e não são recomendadas para dispositivos com ecrãs tácteis.
- Certifique-se de que as suas mãos estão limpas e secas ao tocar no ecrã táctil.
- Reinicie o seu dispositivo para limpar quaisquer bugs temporários do software.
- Certifique-se de que o software do seu dispositivo está actualizado com a última versão.
- Se o ecrã táctil estiver riscado ou danificado contacte o Centro de assistência técnica Samsung.

O dispositivo bloqueia ou tem erros fatais

Se o dispositivo deixar de responder, poderá ter de fechar programas ou repor o dispositivo para recuperar a funcionalidade. Se o seu dispositivo estiver estático e não responder, prima sem soltar a Tecla ligar/desligar por 6 a 8 segundos. O dispositivo reinicia automaticamente.

Se isso não resolver o problema, execute o comando Repor Definições. No Ecrã de aplicações, toque em **Definições** → **Cópia de segurança e reposição** → **Repor definições** → **Repor dispositivo** → **Apagar tudo**.

O dispositivo emite sons e o ícone da bateria pisca

A bateria está fraca. Recarregue ou substitua a bateria para continuar a utilizar o dispositivo.

A bateria não carrega correctamente ou o dispositivo desliga-se

- Os terminais da bateria poderão estar sujos. Limpe os dois contactos dourados com um pano macio e limpo e volte a tentar o carregamento da bateria.
- Se a bateria já não carregar totalmente, elimine adequadamente a bateria usada e substitua-a por uma nova (consulte as directrizes locais para obter instruções para a eliminação correcta).

O dispositivo está quente ao toque

Quando utiliza aplicações que requeiram mais energia ou quando utiliza aplicações durante longos períodos de tempo, o seu dispositivo pode aquecer. É normal que aconteça e não deverá afectar a vida útil do seu dispositivo nem o seu desempenho.

Aparecem mensagens de erro ao iniciar o dispositivo

O seu dispositivo Samsung tem de ter memória suficiente disponível e bateria para poder utilizar a aplicação de câmara. Se aparecerem mensagens de erro ao iniciar a câmara, tente o seguinte:

- Carregue a bateria ou substitua-a por uma bateria totalmente carregada.
- Liberte espaço de memória, transferindo ficheiros para um computador ou eliminando ficheiros do dispositivo.
- Reinicie o dispositivo. Se ainda tiver problemas com a câmara após seguir estas sugestões, contacte um Centro de Assistência Samsung.

Aparecem mensagens de erro ao abrir ficheiros de música

Poderá não conseguir reproduzir alguns ficheiros de música no seu dispositivo Samsung devido a várias razões. Se receber mensagens de erro ao abrir ficheiros de música no seu dispositivo, tente o seguinte:

- Liberte espaço de memória, transferindo ficheiros para um computador ou eliminando ficheiros do dispositivo.
- Certifique-se de que o ficheiro de música não está protegido por direitos DRM (Digital Rights Management). Se o ficheiro estiver protegido por DRM, certifique-se de que possui a licença apropriada ou chave para reproduzir o ficheiro.
- Certifique-se de que o dispositivo suporta o tipo de ficheiro.

Não consegue localizar outro dispositivo Bluetooth

- Certifique-se de que a funcionalidade Bluetooth está activada no seu dispositivo.
- Certifique-se de que a funcionalidade Bluetooth está activada no dispositivo a que pretende ligar, se necessário.
- Certifique-se de que o seu dispositivo e o outro dispositivo Bluetooth se encontram dentro da área máxima de detecção Bluetooth (10 metros).

Se as sugestões acima mencionadas não resolverem o problema, contacte um Centro de Assistência Samsung.

Não consegue estabelecer uma ligação quando o seu dispositivo está ligado a um computador

- Certifique.se que o cabo USB que está a utilizar é compatível com o seu dispositivo.
- Certifique-se de que o computador possui os controladores apropriados instalados e actualizados.
- No caso de ser um utilizador do Windows XP, certifique-se de que tem instalado no seu computador o Windows XP Service Pack 3.
- Certifique-se de que tem instalado no seu computador o Samsung Kies 2.0 ou Windows Media Player 10 ou superior.

Existe um pequeno orifício em volta do exterior da caixa do dispositivo

- Este orifício é necessário durante o processo de fabricação e poderá haver um ligeiro desgaste ou peças poderão vibrar.
- Com o tempo, a fricção entre as partes pode causar uma ligeira expansão deste orifício.